

КОНСПЕКТ ФЛОРИ СУДИННИХ РОСЛИН ГАЛИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ

Надія Васи́лівна Шумська

Надія Миколаївна Сичак

Ірина Ігорівна Дмитраш-Вацеба

Олександр Олександрович Кагало

Шумська Н.В., Сичак Н.М., Дмитраш-Вацеба І.І., Кагало О.О. Конспект флори судинних рослин Галицького національного природного парку та прилеглих територій // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2019. – Том 10(17), № 1. – С. 159-254. – ISSN 2220-3087.

У статті представлені результати інвентаризації флори судинних рослин Галицького національного природного парку впродовж 2006-2018 рр. Галицький НПП створений у 2004 році. Він розташований у Галицькому районі Івано-Франківської області і займає площу 14684,8 га. У парку виявлено 1145 видів, природних гібридів і внутрішньовидових таксонів судинних рослин, які належать до 119 родин, проте дослідження ще не завершені. Площа парку та прилеглих ділянок порівняно невелика, але результати досліджень свідчать про високий рівень флористичного багатства досліджуваної території та її репрезентативності щодо регіональних флор. Виявлено, що на прилеглих до парку територіях є чимало цінних природних комплексів, не забезпечених охороною. Це – лучні степи, болота, водойми, луки, для яких характерний високий рівень флористичного багатства і наявність великої кількості раритетних видів рослин. Приєднання цих ділянок підвищить флористичну репрезентативність ГНПП.

Ключові слова: Галицький національний природний парк, флора, судинні рослини, конспект флори

Галицький національний природний парк (ГНПП) розташований у Галицькому районі Івано-Франківської області, створений у 2004 р. Його загальна площа становить 14684,8 га. Згідно із фізико-географічним районуванням України, ГНПП розташований у двох фізико-географічних областях, межею між якими є р. Дністер. Правобережна (південно-західна) частина парку згідно із фізико-географічним районуванням України (Екологічна енциклопедія, 2006) належить до Передкарпатської височинної області гірської країни Українські Карпати; лівобережна – до Розтоцько-Опільської горбогірної області Західноукраїнського краю Широколистолісової зони Східноєвропейської рівнинної країни.

За флористичним районуванням Б.В. Заверухи (Заверуха, 1985) уся територія парку належить до Південноопільського підрайону Опільського району Розтоцько-Опільсько-Подільського округу Люблінсько-Волино-Подільської підпровінції Центральноєвропейської провінції Європейської області Північно-Палеарктичного підцарства Голарктичного царства.

Територія ГНПП відзначається геоморфологічною неоднорідністю. Їїго правобережна частина розташована в межах двох фізико-географічних районів: Прилуквинської та Войнилівської височин з абсолютними висотами до 300-450 м, глибоко перерізаних долинами річок Лімниці, Лукви та їх приток, ярами й балками (Природа..., 1973). На лівобережжі Дністра частина об'єктів парку припадає на Галицьку улоговину з рівнинним рельєфом, яка займає розширену частину долини Дністра з абсолютними висотами 200-250 м, а інша частина – на Бурштинське Опілля з горбистим скульптурно-ерозійним ландшафтом та висотами до 350 м над рівнем моря (Природа..., 1973).

Основні типи ґрунтів на лівобережжі Дністра – опідзолені чорноземи та темно-сірі ґрунти, які сформувались на лесоподібних суглинках, підстелених вапняками й гіпсами. На правобережжі Дністра переважають дерново-підзолисті оглеєні ґрунти, сформовані на суглинково-галечниковому алювії, а місцями – сірі лісові ґрунти, сформовані на гіпсоангідритових породах. У заплавах і на нижніх терасах річок поширені, здебільшого, лучні та лучно-болотні ґрунти.

Галицький район, у якому розташований парк, належить до аграрних регіонів. Частка сільськогосподарських угідь у районі становить близько 70%, з яких орних земель – 76,3% (Сухий, Дарчук, 2011). Це обумовлює значну фрагментацію та ізоляцію природних і напівприродних оселищ і, відповідно, кластерний характер території парку. Він включає понад 150 ізольованих ділянок, найбільші з яких – лісові масиви Блюдницького й Крилоського лісництв.

Більшу частину території парку (81,1%) займають ліси, головним чином, грабово-дубові, грабові та букові. На водойми припадає 10,3% території, до них належать відрізки Дністра та Лімниці, стариці, кілька малих річок, джерел, озера карстового походження, Бурштинське водосховище, а також декілька риборозплідних ставів. Заплавні й суходільні луки займають 2,5% території парку; частка боліт становить 2,2%, лучних степів – 1,7%, чагарників – 0,6%.

Перші флористичні дослідження на території ГНПП у складі Опілля здійснені польськими ботаніками С. Вердаком (Wierdak, 1916-1936), А. Козловською (Kozłowska, 1931), В. Шафером (Szafer, 1935). Подальші праці були присвячені переважно вивченню рослинності лучно-степових територій, зокрема урочищ Касова гора й Скельно-флористичний резерват, а також поширення окремих видів рослин (Куковиця, 1970, 1972, 1976, 1984; Заверуха, 1978; Охорона..., 1980; Шеляг-Сосонко та ін., 1981; Куковиця та ін., 1994, 1998; Омельчук-М'якушко, Заверуха, 1978; Жижин та ін., 1990; Наконечний, Кагало, 2001, Наконечний, 2002; Лисенко та ін., 2010; Сичак, 2012; 2014; Vednarska, 2017). Низка публікацій висвітлює поширення та стан популяцій рідкісних видів рослин (Наконечний, 2000, 2003, 2006; Кулинич, Шумська, 2008; Чуй, Шумська, 2010; Шумська, Дмитраш, 2010, 2012; Данилик, Борсукевич, 2011; Дмитраш 2012, 2013; Шумська та ін., 2012; Шумська, 2013; Дмитраш, Шумська, 2014 та ін.). У фондах гербаріїв Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України (KW), Інституту екології Карпат НАН України (LWKS), Державного природо-

знавчого музею НАН України (LWS), Львівського національного університету імені Івана Франка (LW), Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника зібрано чимало зразків судинних рослин з територій, які тепер входять до складу ГНПП. Проте, загалом, достовірна інформація про видовий склад флори парку відсутня.

Спеціальні дослідження щодо інвентаризації флори ГНПП були розпочаті у 2006 році науковим співробітником парку О. Наконечним і продовжені Н. Шумською та І. Дмитраш-Вацебою. Проте її результати були висвітлені лише у відповідних томах Літопису природи ГНПП, а також використані у статті О. Наконечного “Список судинних рослин Рогатинського Опілля” (Наконечний, 2016).

Мета цієї публікації – узагальнення результатів вивчення видового складу флори ГНПП, а також умов росту й характеру поширення судинних рослин.

Матеріали та методика досліджень

Польові дослідження в парку тривали від 2006 до 2018 рр. Одночасно вони здійснювалися на прилеглих до парку територіях, передусім для виявлення цінних, флористично багатих ділянок з метою їх приєднання до парку. Дослідження проводили маршрутними методами. Під час маршрутів збирали гербарій, який зберігається у наукових фондах парку, Інституту екології Карпат НАН України (LWKS) і Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника. Матеріалами для статті, крім вже названих, служили також гербарні колекції Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України (KW), Державного природознавчого музею НАН України (LWS), Львівського національного університету імені Івана Франка (LW), літературні джерела (Куковиця, 1970; Куковиця та ін., 1998; Шеляг-Сосонко та ін., 1981; Данилик, Борсукевич, 2011; Сичак, 2012, 2014).

Для визначення частоти трапляння та загальної чисельності видів судинних рослин під час маршрутних досліджень фіксували відомості про нові знахідки видів та орієнтовну чисельність локальних популяцій у польові блокноти.

Конспект флори формували за системою А.Л. Тахтаджяна (Тахтаджян, 1987). Номенклатура видів прийнята за зведенням С.Л. Мосякіна та М.М. Федорончука (Mosyakin, Fedoronchuk, 1999). За необхідності у дужках наведені синоніми. Для виявлених видів наведені відомості щодо еколого-ценотичної приуроченості та частоти трапляння. Для видів, які трапляються зрідка чи належать до раритетних, вказані також назви урочищ, у яких вони виявлені.

Нижче наведені назви урочищ, їх розташування та географічні координати. Зірочкою позначені урочища, які належать до території парку.

Перелік урочищ ГНПП і прилеглих територій

Біля австрійської колії – вологі й заболочені луки в заплаві р. Гнила Липа – пн.-зх. ок. м. Галич, 49°08'59.5"Пн, 24°44'07.7"Сх;

*Бручева** – лучний степ та остепнена лука на схилах пагорба – пн. ок. с. Хохонів, 49°14'13.1"Пн, 24°51'25.1"Сх;

*Вербівці** – лісовий масив на схилах пагорбів з відслоненнями гіпсоангідритів – пн.-зх. ок. с. Темирівці, 49°06'44.6"Пн, 24°35'01.4"Сх;

*Височанка (Глинне)** – лісовий масив – зх. ок. с. Височанка, 49°01'23.4"Пн, 24°33'57.6"Сх;

*Галич-гора** – лісовий масив – пн.-сх. ок. с. Крилос, 49°05'51.3"Пн, 24°43'37.2"Сх;

*Глинне** – лісовий масив – зх. ок. с. Ценжів Тисменицького р-ну, 49°00'16.2"Пн, 24°35'36.4"Сх;

Гора Виноград – лучний степ на пд.-зх. схилі пагорба – пн. ок. с. Тустань, 49°09'47.4"Пн, 24°45'56.7"Сх;

Гора Замкова – лучний степ на пд. схилі пагорба – пд. ок. с. Маріямпіль, 49°01'34.8"Пн, 24°50'52.5"Сх;

*Гора Застінка** – лучний степ на зх. схилі пагорба – пн. ок. с. Озерце, 49°05'31.1"Пн, сх.д. 24°58'15.1"Сх;

Гора Красна – лучний степ на пд. і пд.-зх. схилах пагорба – пд.-сх. ок. с. Старі Скоморохи, 49°14'26.7"Пн, 24°48'36.7"Сх;

Гора Матса – лучний степ на пд. схилі пагорба – пн.-сх. ок. с. Водники, 49°05'12.5"Пн, 24°48'13.6"Сх;

Дачне – остепнена лука на пн. схилі пагорба – пн. ок. с. Бовшів, 49°13'24.5"Пн, 24°41'45.5"Сх;

Дитятинський камінь – лучний степ на пд. схилі пагорба – сх. ок. с. Набережна, 49°14'19.2"Пн, 24°52'58.7"Сх;

*Діброва** – лісовий масив між селами Крилос і Сокіл, 49°05'56.1"Пн, 24°39'40.8"Сх;

Дівоча гора – пагорб, вкритий деградованою внаслідок випасу худоби лучно-степовою рослинністю – пд.-сх. ок. с. Кремидів, 49°05'10.8"Пн, 24°56'24.1"Сх;

Жалибірський камінь – частково деградований лучний степ з відслоненнями гіпсоангідритів і гіпсовими скелями на пд. та пд.-зх. схилах пагорба – пд.-сх. ок. с. Жалибори, 49°14'21.7"Пн, 24°45'23.3"Сх;

*Залісця** – вологі та заболочені луки у заплаві р. Гнила Липа – пн.-зх. ок. м. Галич, 49°08'32.7"Пн, 24°74'16.31"Сх;

*Камінь** – лучний степ з відслоненнями гіпсоангідритів і гіпсовими скелями на пд. та зх. схилах пагорба – пн. ок. с. Межигірці, 49°07'09.1"Пн, 24°48'17.2"Сх;

Камінь над ставами – лучний степ з відслоненнями гіпсоангідритів на зх. схилі пагорба над р. Бебелка – пд. ок. с. Кукільники, 49°10'19.9"Пн,

24°48'01.3"Сх;

*Королівка** – лісове урочище на пагорбі над старицею Дністра – пн.-сх. ок. м. Галич 49°07'07.6"Пн, 24°44'16.8"Сх;

*Касова гора** – горбисте пасмо, на схилах якого сформувалися лучні степи та остепнені луки – пн.-зх. ок. с. Бовшів, 49°13'43.6"Пн, 24°41'35.9"Сх;

*Крилоська гора** – лісовий масив і трав'яні схили – пн.-сх. ок. с. Крилос, 49°05'51.3"Пн, 24°43'37.2"Сх;

*Корчева** – лісовий масив з луками й болотами на пн.-сх. ок. с. Старий Мартинів, 49°12'59.9"Пн, 24°36'27.8"Сх;

*Курипівська стінка** – лісовий масив на схилі пагорба – пн.-зх. ок. с. Курипів, 49°08'36.6"Пн, 24°37'06.1"Сх;

Курипівське болото – осушене болото у заплаві р. Дністер – пн.-зх. ок. с. Курипів, 49°08'37.3"Пн, 24°38'23.7"Сх;

Куропатницький камінь – лучний степ з відслоненнями гіпсоангідритів і гіпсовими скелями на пд. та зх. схилах пагорба – сх. ок. с. Куропатники, 49°17'08.7"Пн, 24°40'11.0"Сх;

*Лази** – лісовий масив на схилах пагорбів з відслоненнями гіпсоангідритів і гіпсовими скелями на пд.-зх. ок. с. Мединя, 49°04'58.6"Пн, 24°34'12.0"Сх;

Луки над Крилосом – сінокісні луки, оточені лісом, на пн.-сх. ок. с. Крилос, 49°05'33.4"Пн, 24°42'19.5"Сх;

*Над скалою** – лісовий масив на пн.-сх. ок. с. Крилос, 49°06'16.3"Пн, 24°42'26.52"Сх;

*Озеро Ворониця** – лісове озеро карстового походження в лісовому масиві біля с. Ворониця, 49°08'31.0"Пн, 24°51'47.4"Сх;

*Озеро Королівка** – стариця Дністра на пн.-сх. ок. м. Галич, 49°07'08.8"Пн, 24°44'18.1"Сх;

*Озеро Сімлин** – лісове озеро карстового походження в лісовому масиві на пн.-сх. ок. с. Медуха, 49°09'41.4"Пн, 24°50'57.2"Сх;

Озерянський камінь – частково деградований внаслідок випасу худоби лучний степ з відслоненнями гіпсоангідритів на зх. схилі пагорба – пд. ок. с. Озеряни, 49°16'22.2"Пн, 24°41'21.2"Сх;

Острівець – остепнена лука на плакорі пагорба, оточена орними землями – пн.-сх. ок. с. Медуха, 49°09'58.8"Пн, 24°50'00.6"Сх;

*Раків потік** – лісове урочище на пн. ок. с. Тимерівці, 49°08'29.9"Пн, 24°35'04.8"Сх;

*Скельно-флористичний резерват** – пагорб з гіпсовими скелями на верхівці, на схилах якого сформувалася лучно-степова та чагарникова рослинність – пн.-сх. ок. с. Поділля, 49°16'34.0"Пн, 24°44'28.3"Сх;

*Селище** – лісовий масив на схилах пагорбів з відслоненнями гіпсоангідритів і гіпсовими скелями, а також вільховими болотами на пн.-зх. ок. с. Тимерівці, 49°08'02.9"Пн, 24°33'42.0"Сх;

Сімлин – лучний степ на пд. схилі пагорба – пн.-сх. ок. с. Медуха,

49°10'06.2"Пн, 24°50'24.0"Сх;

*Соляна брама** – лісовий масив на схилах пагорбів з вільховими болотами на пд.-зх. ок. с. Сокіл, 49°05'35.1"Пн, 24°36'49.9"Сх;

*Стави біля смт Більшівці** – 49°11'36.6"Пн, 24°45'09.1"Сх;

Стариця Дністра “Попова яма” – пд.-сх. ок. с. Ганівці, 49°08'43.8"Пн, 24°40'45.1"Сх;

*Стариця Дністра біля с. Водники** – 49°04'22.2"Пн, 24°48'40.9"Сх;

Стариця Дністра біля с. Дубівці – 49°04'31.8"Пн, 24°47'49.2"Сх;

Стариця Дністра біля с. Різдваїни – 49°11'04.2"Пн, 24°36'42.0"Сх;

Схил між селами Хохонів і Набережне – деградований внаслідок випасу худоби лучний степ на зх. схилі пагорба, 49°14'07.2"Пн, 24°50'28.6"Сх;

*Схил над Луквою** – крутий схил пагорба над р. Луква, вкритий лісовою рослинністю, на пн.-сх. ок. с. Крилос – 49°05'49.1"Пн, 24°41'54.1"Сх;

*Тенетники** – лісовий масив на пн.-сх. ок. с. Тенетники – 49°14'49.5"Пн, 24°32'57.7"Сх;

*Транти** – частково заліснений лучний степ, що заростає чагарниковою рослинністю на пд.-зх. схилі пагорба – пд.-зх. ок. с. Бишів, 49°07'34.5"Пн, 24°50'43.8"Сх;

Харева – лучний степ на зх. схилі та плакорі пагорба – пд.-сх. ок. с. Коростовичі, 49°14'44.7"Пн, 24°41'49.5"Сх;

Щовби – лучний степ на пд.-зх. схилі пагорба – сх. ок. с. Поділля, 49°16'38.5"Пн, 24°45'52.6"Сх;

Юнашківське болото – карбонатне болото на пн. ок. с. Юнашків Рогатинського р-ну, 49°19'09.1"Пн, 24°40'22.3"Сх;

*Яри** – лісовий масив на пд.-сх. ок. с. Дорогів – 49°08'34.4"Пн, 24°36'15.8"Сх.

Результати досліджень та їх обговорення

За результатами польових досліджень, опрацювання літературних джерел і матеріалів гербаріїв станом на січень 2019 року у ГНПП і на прилеглих територіях виявлено 1145 видів, природних гібридів і внутрішньовидових таксонів судинних рослин, які належать до 119 родин.

Досліджена територія відзначається високим рівнем репрезентативності щодо регіональних флор. Видове різноманіття судинних рослин ГНПП і прилеглих територій становить 89,1% від флори Опілля (Шеляг-Сосонко и др., 1982) і 61,1% від флори Волино-Поділля (Заверуха, 1985).

Представники флори ГНПП і прилеглих територій приурочені до різних природних комплексів і, відповідно, належать до складу різних еколого-ценотичних груп. Найбільшим видовим багатством відзначаються луки – від вологих до остепнених (частка пратантів становить 22,8%) і ліси (частка сільвантів – 18,5%). У зв'язку з великою площею аграрних, рудеральних та інших антропогенно трансформованих флорокомплексів, синантропні види займають третє місце серед представників різних еколого-ценотичних груп

(14,7%). Вагомими є частки степантів (11,6%), палюдантів (11,6%) та маргінантів (10,3%). Види інших рослинних комплексів відіграють істотно менше значення у флорі Галицького району. Зокрема, частка видів стоячих і протічних водойм становить 3,8%, відслонень материнських порід (найчастіше гіпсів) – 2,5%, заростей чагарників – 1,9%, а найменшу частку становлять види, приурочені до піщаних комплексів (1,8%).

Різноманіттю рослинного світу значною мірою сприяє розташування території на межі або поблизу інших природних регіонів – Тернопільського плато, Карпат, Покуття, за рахунок чого досліджувана флора збагачена примезо-воареальними видами зі степової зони Євразії, Середземномор'я, монтанними видами, Волино-Подільськими ендемами тощо.

Високий рівень антропогенної трансформації Галицького району ставить під загрозу багатство, різноманіття та своєрідність природної флори.

За даними наших досліджень, більшість видів рослин у ГНПП і на прилеглих територіях, а саме 67%, є малочисельними. Зокрема, чисельність 4,3% видів нині становить кілька (до 10) особин. Чисельність майже чверті видів обмежується кількома десятками особин, а понад третини видів – кількома сотнями (рис. 1).

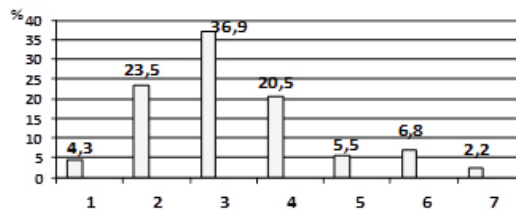


Рис. 1. Розподіл видів судинних рослин Галицького НПП за їх сумарною чисельністю.

Орієнтовна чисельність видів за розрядами чисел: 1 – одиниці; 2 – десятки; 3 – сотні; 4 – тисячі; 5 – десятки тисяч; 6 – сотні тисяч і більше; 7 – за літературними відомостями.

На сьогодні понад половину видів (55,4%) відомі лише з декількох оселищ, зокрема 168 видів (16%) зафіксовані в 1-2 місцях (рис. 2).

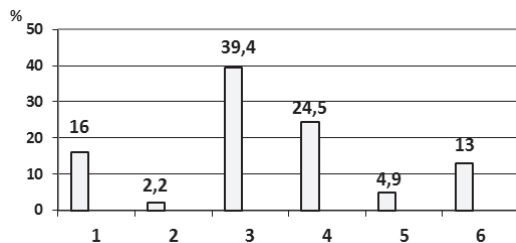


Рис. 2. Розподіл видів судинних рослин Галицького НПП за кількістю знахідок: 1 – 1-2 місця; 2 – 1 місце за літературними відомостями; 3 – 3-10 місць; 4 – 11-50 місць; 5 – 51-100 місць; 6 – часто.

Кластерний характер території парку, мала площа більшості його ділянок, які здебільшого оточені сільськогосподарськими угіддями, сприяють поширенню різноманітних синантропних видів рослин, зокрема й адвентивних. Але більшість з них здебільшого трапляється у межах екотонів і на прилеглих до парку територіях.

**Попередній перелік видів судинних рослин
Галицького національного природного парку та суміжних територій
станом на 01.10.2019 року**

LYCOPODIOPHYTA

Lycopodiaceae

Lycopodium annotinum L. – ур. *Глинне*, буково-ялицевий ліс (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Lycopodium clavatum L. – зрідка в лісах. Ур. *Галич-гора* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00264; Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00568; Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Глинне*, буково-ялицевий ліс (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Hyperziaceae

Hyperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. – зрідка в букових і грабово-дубових лісах. Ур. *Галич-гора* (Савчук 00.07.1987 LW; Шумська 08.04.2009 ГНПП).

EQUISETOPHYTA

Equisetaceae

Equisetum arvense L. – на луках, перелогах, пасовищах, нерідко. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11637, 11650; 09.06.2000 LWKS: 11713); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00616); Ур. *Галич-гора*, сінокісна лука (Шумська 14.07.2008 ГНПП); ок. с. *Лани*, схил пагорба (Шумська 21.07.2009 ГНПП).

Equisetum fluviatile L. – у водоймах зі стоячою водою, на болотах, у меліоративних каналах, зрідка. Озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00286); ур. *Вербівці*, болото на узліссі (Шумська 07.07.2009 ГНПП); ур. *Соляна брама*, болото на узліссі (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Equisetum hyemale L. – у ярах, на берегах лісових водойм, зрідка. Між сс. *Медина* і *Темирівці*, берег р. Лімниця (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00209); ур. *Галич-гора*, буково-грабовий ліс, яр (Шумська 17.07.2008 ГНПП; 08.08.2008 ПНУ); ур. *Вербівці*, яр (Шумська 07.07.2009 ГНПП).

Equisetum palustre L. – на вогких і заболочених луках, часто. Ок. с. *Водники*, стариця Дністра (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13278); ок. с. *Делісе*, болото біля р. Грушка (Шумська 28.07.2008 ГНПП); ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 17.09.2008 ГНПП).

Equisetum ramosissimum Desf. – ок. с. *Сокіл*, заплава р. Лімниця (Шумська 26.06.2011, 14.08.2011 ГНПП).

Equisetum sylvaticum L. – на узліссях, по чагарниках, спорадично.

Equisetum telmateia Ehrh. – на вогких луках, узліссях, біля водойм – звичайно. Ур. *Сімлин*, берег лісового озера (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00185); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, узлісся (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00226); ок. с. *Делієве*, болото біля р. Грушка (Шумська 28.07.2008 ГНПП); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

POLYPODIOPHYTA

Ophioglossaceae

Ophioglossum vulgatum L. – ур. *Луки над Крилосом*, вогка лука (Шумська 30.05.2012 ПНУ); ок. с. *Тустань*, схил меліоративного каналу (Дмитраш 30.05.2012 ГНПП).

Onocleaceae

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. – заплава р. Лімниці, вербняки, вільхові, дубово-буково-грабові ліси, зрідка. Ок. с. *Мединя*, берег р. Лімниця (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00202; Дмитраш 17.06.2009; 14.08.2011 ПНУ; Шумська 14.08.2011 ГНПП); ур. *Вербівці* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00451).

Athyriaceae

Athyrium filix-femina (L.) Roth – у лісах, звичайно. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00452); м. *Галич*, старий пішохідний міст через р. Дністер (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00566); між с. *Вікторів* і с. *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00178); ур. *Галич-гора*, буково-грабовий ліс (Шумська 04.08.2008 ГНПП); ур. *Ворониця*, узлісся (Шумська 04.10.2008 ГНПП).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11595); ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12844); ур. *Сімлин* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00193; Шумська 16.09.2009 ГНПП); між сс. *Мединя* і *Темирівці*, берег р. Лімниця (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00206); м. *Галич*, старий пішохідний міст через р. Дністер (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00565); ур. *Лазу* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Dryopteridaceae

Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs – у лісах, звичайно. Ур. *Корчева*, дубово-грабовий ліс (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00302); ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00241); ур. *Сімлин* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00191; Шумська 07.07.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора*, дубово-грабовий ліс (Шумська 15.06.2008 ГНПП); між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00207).

Dryopteris cristata (L.) A.Gray – ур. *Раків Потік*, вільховий ліс (Шумська

04.08.2009 ГНПП).

Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenkis & Jermy – ур. *Сімлин*, липово-дубово-грабовий ліс (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00192); ур. *Глинне*, буково-ялицевий ліс (Шумська 25.07.2011 ГНПП, ПНУ); ур. *Королівка*, буковий ліс (Дмитраш 19.07.2012 ПНУ).

Dryopteris filix-mas (L.) Schott – у лісах, звичайно. Ур. *Касова гора*, (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11620); ур. *Камінь*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12850); м. *Галич*, старий пішохідний міст через р. Дністер (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00567); ур. *Сімлин*, грабово-дубовий ліс (Шумська 07.07.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора*, дубово-грабовий ліс (Шумська 30.07.2008 ГНПП).

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman – у ярах, букових лісах, спорадично. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00449); ок. м. *Галич*, дубово-грабово-буковий ліс (Наконечний 25.06.2006 LWKS: ON-00541); ур. *Галич-гора*, схили яру (Шумська 17.07.2008 ГНПП; 14.09.2008 ПНУ).

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm. – ур. *Галич-гора*, буковий ліс (Шумська 18.07.2010 ПНУ); ур. *Глинне*, ялицево-буковий ліс, схили яру (Шумська 25.07.2011 ГНПП).

Polystichum aculeatum (L.) Roth – у ярах, букових лісах, зрідка; частіше на правобережжі Дністра. Ок. с. *Сокіл*, скелі на березі р. Лімниця (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00261); ур. *Озерянський камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00130); між сс. *Кринос* і *Сокіл*, ур. *Діброва*, берег Лімниці (Шумська 03.07.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора*, схили яру (Шумська 14.09.2008 ПНУ; 10.09.2010 ГНПП); ур. *На трантах* (Дмитраш, Шумська 03.08.2012 LWKS).

Polystichum braunii (Spenner) Fée – у ярах, букових лісах, зрідка. Ур. *На трантах*, ліс (Шумська 16.04.2009 ГНПП; Шумська, Дмитраш 27.08.2010 LWKS); ур. *Селище*, буковий ліс, яр (Шумська 15.07.2009 ГНПП).

Thelypteridaceae

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt – у ярах, букових лісах, зрідка. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00448); ок. м. *Галич*, дубово-грабово-буковий ліс (Наконечний 25.06.2006 LWKS: ON-00543); ур. *Галич-гора*, буковий ліс (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Thelypteris palustris Schott – м. *Галич*, на старому пішохідному мості через р. Дністер (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00564); ур. *Ворониця*, берег лісового озера (Заморока, Дмитраш 21.07.2016 ПНУ).

Aspleniaceae

Asplenium ruta-muraria L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка; популяції – малочисельні. Ур. *Скельно-флористичний резерват*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11594); ур. *Камінь*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12848); ок. с. *Сокіл*, берег р. Лімниця, скелі (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00257; Беднарська

08.07.2006 LWKS: IB-00400); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, на скелі (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00217); ур. *Камінь над ставами*, відслонення гіпсів (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ур. *Лазу*, скелі (Шумська 27.03.2009 ГНПП; 25.06.2009).

Asplenium trichomanes L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, частіше у лісах на правобережжі Дністра. Ур. *Камінь*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12847); ок. с. *Сокіл*, скелі на березі р. Лімниця (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00260; Беднарська 08.07.2006 LWKS: IB-00372); ур. *Лазу*, скелі (Шумська 27.03.2009 ГНПП); ур. *Сімлин*, гіпсові брили біля озера (Шумська 16.04.2009 ГНПП).

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman – у букових лісах, на відслоненнях гіпсоангідритів, частіше на правобережжі Дністра. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, на гіпсовій скелі (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00225); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, на скелях (Наконечний 08.04.2006 LWKS: ON-00366); ур. *Лазу*, скелі (Шумська 27.03.2009 ГНПП).

Dennstaedtiaceae

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn – на лісових галявинах, узліссях, трав'яних схилах. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11667; Кагало, М.Кагало 31.08.2012 LWKS: 29348); ур. *Галич-гора*, дубово-грабовий ліс (Шумська 30.07.2008 ГНПП).

Polypodiaceae

Polypodium vulgare L. – у ярах, букових лісах, на відслоненнях гіпсоангідритів, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08853); ур. *Камінь*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12845); ок. с. *Сокіл*, скелі на березі р. Лімниця (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00258; Беднарська 08.07.2006 LWKS: IB-00373); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, на скелі (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00224); ок. м. *Галич*, дубово-грабово-буковий ліс (Наконечний 25.06.2006 LWKS: ON-00542); м. *Галич*, на старому мосту через р. Дністер (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00114); ур. *Галич-гора*, дубово-грабовий ліс, схили яру (Шумська 04.08.2008 ГНПП); ур. *Лазу* (Шумська 27.03.2009 ГНПП); ур. *Селище*, буковий ліс, схил яру (Шумська 03.08.2010 ГНПП); ок. с. *Поділля*, скельні останці при в'їзді в село над колишнім маєтком, скелі (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS 28547).

Salviniaceae

Salvinia natans (L.) All. – у прибережній зоні стариць Дністра: ок. с. *Водники* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LW; LWKS: 12816); ок. с. *Дубівці* (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00101; Шумська 02.08.2006 ПНУ; Шумська, Дмитраш 28.07.2009 ГНПП); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00285; Шумська 20.07.2009 ГНПП; Дмитраш 25.08.2009 ПНУ); ур. *Попова Яма* (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00636; Шумська 04.08.2009 ГНПП); ок. с. *Різдяни*, водойми біля р. Дністер (Шумська, Дмитраш

18.06.2010 ГНПП).

PINOPHYTA

Pinaceae

Abies alba Mill. – у складі деревостанів у пд.-зх. частині парку, нерідко.

Larix decidua Mill. – у лісових насадженнях, зрідка.

Picea abies (L.) H.Karst. – у штучних лісових насадженнях, зрідка.

Pinus banksiana Lamb. – у лісах, поодинокі. Ур. *Харева*, ліс (Шумська 13.04.2010 ГНПП)

Pinus nigra J.F.Arnold – у штучних лісових насадженнях на лівобережжі Дністра.

Pinus sylvestris L. – у штучних лісових насадженнях, особливо на лівобережжі Дністра, нерідко.

Pseudolarix amabilis Rehder (= *Chrysolarix amabilis* (J.Nelson) H.E.Moore) – у штучних лісових насадженнях, зрідка.

MAGNOLIOPHYTA

Magnoliopsida

Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L. – ок. с. *Водники*, прибережні чагарники біля стариці Дністра (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Asarum europaeum L. – у лісах, часто. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21467); ур. *Галич-гора*, грабово-дубовий ліс (Шумська 08.04.2009 ГНПП).

Nymphaeaceae

Nuphar lutea (L.) Smith – у старицях Дністра, часто. Ок. с. *Водники* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12812; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13282); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00289; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дубівці* (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00105; Шумська 07.08.2009 ПНУ).

Nymphaea alba L. – у старицях Дністра, зрідка. Ок. с. *Водники* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13281); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00288; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дубівці* (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00104).

Nymphaea candida C.Presl – у старицях Дністра, звичайно. Озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00291; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дубівці* (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum L. – у водоймах зі стоячою водою, звичайно. Ок. м. *Буритин* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13300; Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00608); ок. с. *Водники*, стариця р. Дністер (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13285; Наконечний 05.09.2005

LWKS: ON-00112; Шумська 27.07.2008 ГНПП); ок. смт *Більшівці*, стави рибгоспу (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00271; Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00642); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00287); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00102; Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Ranunculaceae

Aconitum hosteanum Schur – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11648; Дмитраш, Шумська 21.06.2015 ПНУ).

Aconitum lasiocarpum (Rchb.) Gáyer – ур. *Касова гора* (Дмитраш 03.09.2012, 23.09.2012 ПНУ; Шумська, Дмитраш 23.09.2012 ГНПП).

Aconitum moldavicum Насц. ex Rchb. – ур. *Лазу*, буковий ліс (Шумська 25.06.2009 ГНПП; Шумська 24.07.2009 ПНУ; Шумська 04.08.2010 ГНПП; Шумська 11.08.2010 ГНПП).

Actaea spicata L. – у лісах, зрідка. Ур. *Тенетники*, грабова діброва (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Adonis aestivalis L. – на перелогах, зрідка.

Adonis vernalis L. – на лучних степах, часто. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 16.04.2009 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 11.05.2010 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28542); ур. *Касова гора* (Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104430).

Anemone narcissiflora L. – на пн. і зх. схилах пагорбів, узліссях, галявинах: ур. *Касова гора* (Бухало, 20.05.1960 LW; Загульський 17.05.1985 LW; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11569; Бартків 11.05.2006 ПНУ; Дмитраш 18.05.2011 ПНУ); ур. *Бручева* (Дмитраш 14.05.2009 ПНУ; Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. *Острівець* (Шумська, Дмитраш 07.05.2010 ГНПП); ур. *Транти* (Шумська, Дмитраш 07.05.2010 ГНПП; Дмитраш 11.05.2010 ПНУ); ур. *Щовби* (Заморока, Дмитраш-Вацеба 12.05.2017 ПНУ); ур. *Сімлин* (Винявський 05.05.2018 UkrBIN: ID 105704).

Anemone nemorosa L. – у лісах, на узліссях, галявинах, часто.

Anemone ranunculoides L. – у лісах, на узліссях, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00352); ур. *Раків потік*, схили яру (Шумська 02.04.2009 ГНПП); ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 16.04.2009 ГНПП).

Anemone sylvestris L. – на лучних степах, спорадично. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. *Касова гора* (Шумська 03.05.2010 ГНПП).

Batrachium circinatum (Sibth.) Spach – у ставах, старицях, звичайно. Ок. смт *Більшівці*, у струмку (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00273); ок. с. *Тустань*, берег стариці р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00348); Ок. с. *Медуха*, стави (Шумська 12.06.2008 ГНПП); ок. с. *Водники*, стариця Дністра (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch – у старицях, меліоративних ка-

налах, зрідка. Ок. с. *Густань*, заплава р. Гнила Липа, меліоративний канал (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Caltha palustris L. – на заболочених луках, галявинах, болотах, у каналах, звичайно. Ур. *Височанка*, берег струмка (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00149); ур. *Тенетники*, волога лука (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Cimicifuga europaea Schipcz. – на узліссях, схилах пагорбів, зрідка: ур. *Куропатницький камінь*, серед чагарників (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00618); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29896); ур. *Касова гора* (Дмитраш 18.08.2014 ПНУ).

Clematis recta L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11645; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21461); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Consolida regalis S.F.Gray – біля доріг, на перелогах, зрідка.

Ficaria verna Huds. – у лісах, на галявинах, луках, звичайно. Ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 17.04.2010 ГНПП).

Helleborus purpurascens Waldst. & Kit. – ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Кулинич 17.04.2005 ПНУ; Наконечний 08.04.2006 LWKS: ON-00365; Дмитраш 03.08.2009 ПНУ); ок. с. *Озерце*, у лісі та на узліссі (Дмитраш-Вацеба 18.05.2017 ГНПП, ПНУ).

Hepatica nobilis Schreb. – у лісах, звичайно. Ур. *Лазу*, буковий ліс (Шумська 27.03.2009 ГНПП).

Isopyrum thalictroides L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ок. с. *Дубівці*, ліс на схилі пагорба (Шумська 06.04.2009 ГНПП)

Myosurus minimus L. – на тимчасово перезволожених, ценотично відкритих ділянках, по краю поля. Ур. *Касова гора* (Кагало 07.1990 LWKS: 04281).

Nigella arvensis L. – на перелогах, біля доріг, зрідка.

Pulsatilla grandis Wender – на лучних степах, спорадично: ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11496; Дмитраш 06.04.2010 ПНУ; Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104411); ур. *Сімлин* (Чуй 10.04.2007 ПНУ; Дмитраш 06.04.2009 ПНУ; Шумська 13.05.2010 ПНУ); ур. *Камінь над ставами* (Чуй 17.04.2007 ПНУ); ур. *Гора Магса* (Чуй, Шумська 07.04.2008 ПНУ); ур. *Щовби* (Дмитраш 10.04.2009 ПНУ); ур. *Транти* (Шумська 18.04.2008 ПНУ); ур. *Камінь* (Чуй, Шумська 15.04.2009 ПНУ; Дмитраш 31.03.2010 ПНУ); ок. с. *Коростовичі*, ур. *Двохатки* (Чуй 20.04.2011 ПНУ); ур. *Харева* (Чуй, Шумська 03.04.2012 ПНУ); ур. *Куропатницький камінь* (Чуй, Дмитраш 21.04.2015 ПНУ); ок. с. *Куропатники*, частково заліснені схили пагорбів (Чуй, Дмитраш 21.04.2015 ПНУ).

Pulsatilla patens (L.) Mill. – на лучних степах, спорадично: ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11497; Чуй 20.04.2011 ПНУ; Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104421); ур. *Гора Виноград* (Чуй 10.04.2007

ПНУ); ур. *Сімлин* (Чуй 10.04.2007 ПНУ); ур. *Камінь над ставами* (Чуй 17.04.2007 ПНУ); ур. *Щовби* (Чуй 05.05.2007 ПНУ; Дмитраш 24.04.2011 ПНУ); ур. *Транти* (Чуй, Шумська 18.04.2008 ПНУ); ур. *Бручева* (Чуй 03.05.2008 ПНУ); ур. *Камінь* (Чуй, Шумська 15.04.2009 ПНУ); ур. *Харева* (Дмитраш 25.04.2010 ПНУ; Чуй 18.04.2012 ПНУ); ур. *Куропатницький камінь* (Чуй, Дмитраш 21.04.2015 ПНУ).

Ranunculus acris L. – на луках, галявинах, узліссях, відкритих схилах пагорбів, перелогах, біля доріг, звичайно. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21473).

Ranunculus auricomus L. s. l. – на галявинах, вологих луках, спорадично. Ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 05.05.2010 ГНПП).

Ranunculus bulbosus L. – на луках, лучних степах, пасовищах, зрідка. Ур. *Сімлин*, лука (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Ranunculus cassubicus L. s. l. – у лісах, звичайно.

Ranunculus flammula L. – на вогких та болотистих луках, берегах водойм, спорадично. Ур. *Ворониця*, грабова діброва (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00556); ур. *Діброва*, вогка галявина (Шумська 15.06.2008 ГНПП); ур. *Глинне*, заболочене місце (Шумська 17.06.2010 ГНПП).

Ranunculus lanuginosus L. – у лісах, спорадично. Ур. *Тенетники*, грабова діброва (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Ranunculus lingua L. – Ур. *Курпівське болото*, у меліоративному каналі (Заморока 16.07.2016 ПНУ).

Ranunculus polyanthemos L. – на луках, відкритих схилах пагорбів, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00424; Шумська 20.05.2011 ГНПП); Ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00463; Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00532).

Ranunculus repens L. – на свіжих, вогких та заболочених луках, болотах, берегах водойм, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00320).

Ranunculus sardous Crantz – на свіжих, вогких та заболочених луках, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00411); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27568); с. *Тустань*, заплава р. Гнила Липа, волога лука (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Ranunculus sceleratus L. – на мілководді, заболочених місцях, спорадично. Між сс. *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина річки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08888); ок. с. *Дубівці*, заболочена лука (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Ranunculus stevenii Andr. – ур. *Крилоська гора*, узлісся (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21471).

Ranunculus zapalowiczii Pasz. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Шумська 03.05.2010; Кагало, М. Кагало 31.08.2012 LWKS: 29345); ок. с. *Межигірці*, ур. *Камінь* (Шумська 07.05.2011 ГНПП).

Thalictrum aquilegifolium L. – на луках, лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009); ур. *Гора Виноград* (Шумська 11.05.2010).

Thalictrum flavum L. – на вогких та заболочених луках, галявинах, зрідка. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00322; Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00173); ур. *Залиця* (Шумська 28.06.2012).

Thalictrum lucidum L. – на вогких та заболочених луках, галявинах, зрідка. Ур. *Касова гора*, заболочена лука (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02168; Борсукевич, Данилик, Лисенко 30.06.2009 LWKS: LB-0268; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94564); Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00321); ок. с. *Куропатники*, заболочена лука (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28545).

Thalictrum minus L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02180; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94636); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08855; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11583); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28529).

Thalictrum simplex L. – на лучних степах, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00583; Шумська 14.07.2008 ГНПП).

Trollius europaeus L. – на вологих луках, північних схилах пагорбів, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03479; Шумська 07.05.2009 ГНПП); ур. *Тенетники*, волога лука (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Berberidaceae

Berberis vulgaris L. – на схилах пагорбів, зрідка.

Papaveraceae

Chelidonium majus L. – у лісах, на засмічених місцях, зрідка.

Papaver rhoeas L. – на перелогах, біля доріг, зрідка.

Fumariaceae

Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00150); ок. с. *Дубівці*, діброва, схили яру (Шумська 06.04.2009 ГНПП); ок. с. *Мар'ямпіль*, дубово-грабовий ліс (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29734).

Corydalis solida (L.) Clairv. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00353); ур. *Раків Потік*, схил яру (Шумська 16.04.2009 ГНПП); ок. с. *Мар'ямпіль*, дубово-грабовий ліс (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29737).

Fumaria officinalis L. – біля доріг, на узліссях, зрідка.

Fumaria schleicheri Soy.-Willem. – на перелогах, біля доріг, зрідка.

Fumaria vaillantii Loisel. – на перелогах, узліссях, біля доріг, зрідка.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. – ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 23.08.2011 ГНПП, ПНУ).

Caryophyllaceae

Agrostemma githago L. – на перелогах, біля доріг, дуже рідко.

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *glutinosa* (Mert. et Koch) Arcang. (= *A. brevifolia* Gilib., *A. viscida* Hall. fil. ex Loisel., *A. uralensis* Spreng.). Ур. Камінь, на гіпсах (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00495); ур. Сімлин, відслонення гіпсу (Шумська 11.05.2010 ГНПП).

Cerastium arvense L. – на луках, галявинах, відкритих схилах, перелогах, спорадично. Ур. Камінь (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00407); ур. Куропатницький камінь, на гіпсах (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00459).

Cerastium glomeratum Thuill. – біля доріг, на узліссях, зрідка. Ур. Тенетники, узлісся, біля дороги (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Cerastium holosteoides Fr. – на луках, галявинах, відкритих схилах, спорадично. Ур. Луки над Крилосом (Шумська 17.05.2011 ГНПП).

Cerastium semidecandrum L. – на схилах пагорбів, луках, зрідка. Ур. Луки над Крилосом (Дмитраш 23.05.2015 ПНУ; Шумська 23.05.2015 ГНПП).

Cerastium sylvaticum Waldst. & Kit. – у лісах, біля лісових доріг, на узліссях, спорадично. Ур. Сімлин, грабовий ліс (Шумська 18.05.2013 ГНПП); ур. Соляна брама, грабова діброва (Шумська 24.05.2013 ГНПП).

Coscyganthe flos-cuculi (L.) Fourg. – на вогких та болотистих луках, звичайно. Ур. Корчева, заболочена лука (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Cucubalus baccifer L. – по чагарниках, берегах водойм, зрідка. Ок. с. Тумир, схили пагорба з відслоненнями гіпсу (Шумська 27.07.2008 ГНПП); ок. с. Задністрянське, на березі каналу (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28738).

Dianthus armeria L. – на відкритих схилах, луках, лучних степах, зрідка. Ур. Гора Магса (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11719, 11720); ок. с. Лани, схили пагорба з відслоненнями гіпсу (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Dianthus carthusianorum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. Касова гора (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11652; 11664; 11704; Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00553; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173185); ур. Камінь над ставами (Шумська 26.06.2008 ГНПП).

Dianthus deltoides L. – на луках, узліссях, галявинах, звичайно. Ур. Гора Магса (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11719); ур. Корчева, лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00305).

Dianthus membranaceus Viorbás – ур. Корчева, лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00308); ок. с. Ганнівці, лука (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00099); ур. Касова гора (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00552).

Dianthus stenocalix Juz. – ур. Корчева, заболочена лука (Шумська 05.08.2010 ГНПП), ок. с. Тустань, на схилах меліоративного каналу (Дмитраш 02.07.2012 ПНУ; Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Eremogone micradenia (P.Smirn.) Ikonn. – ур. Сімлин (Дмитраш 27.05.2011 ГНПП).

Gypsophila fastigiata L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, спорадично. Ур. Скельно-флористичний резерват (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08859; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11577; Шумська, 16.07.2010 ГНПП); ур. Касова гора (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11669; 11702; Ковальчук 24.06.2010 UkrVIN: ID 94084; Шумська, 26.06.2011 ГНПП); ур. Куропатницький камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00521); ок. с. Куропатники, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28531, 28539); ок. с. Поділля, скелі над маємком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28550, 28551).

Gypsophila thyraica A.Krasnova – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. Камінь (Шумська 21.08.2009 ГНПП; Шумська, Дмитраш 18.08.2011 ГНПП); ур. Харева (Шумська, Дмитраш 05.07.2013 ПНУ); ур. Куропатницький камінь (Шумська 08.07.2014 ГНПП; Дмитраш 19.06.2015 ГНПП); ур. Касова Гора (Дмитраш 21.06.2015 ПНУ); ур. Жалибівський Камінь (Дмитраш 02.07.2015 ПНУ).

Herniaria glabra L. – біля доріг, у заплавах річок, зрідка. Ок. с. Сокіл, заплава р. Лімниця (Шумська, Дмитраш 31.07.2013 ПНУ).

Holosteum umbellatum L. – на перелогах, луках, зрідка. Ур. Галич-гора, дендропарк (Шумська 28.05.2015 ГНПП).

Kohlruschia prolifera (L.) Kunth – ок. с. Сокіл, заплава р. Лімниця (Дмитраш 31.07.2013 ПНУ; Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Melandrium album (Mill.) Garcke – на узліссях, галявинах, узбіччях доріг, зрідка. Ур. Лазу, узлісся (Шумська 25.06.2009 ГНПП). Ок. с. Куропатники, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29898).

Melandrium dioicum (L.) Coss. & Germ. – на узліссях, галявинах, у лісах, спорадично.

Moehringia trinervia (L.) Clairv. – у лісах, по чагарниках, зрідка. Ур. Височанка, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00222).

Myosoton aquaticum (L.) Moench – біля водойм, на болотах, мілководді, зрідка. Ур. Вербівці, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00444).

Oberna behen (L.) Ikonn. – на луках, узліссях, лучних степах, звичайно. Ур. Касова гора (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11555; 09.06.2000 LWKS: 11696); ур. Камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00515); ур. Куропатницький камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00533).

Otites cuneifolia Raf. – ур. Куропатницький камінь, на гіпсах (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00524).

Otites eugeniae (Клеоров) Клоков – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. Камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00496; Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. Скельно-флористичний резерват (Кагало,

Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08857; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11581).

Psammophyliella muralis (L.) Kohn. – біля доріг, на берегах водойм, відкритих схилах, зрідка. Ур. *Вербівці* (Наконечний 07.07.2006 LWKS: ON-00571); ур. *Корчева*, узбіччя лісової дороги (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Sagina procumbens L. – на вогких місцях, зрідка. Ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Saponaria officinalis L. – у заплавах річок, на берегах водойм, спорадично. Ок. с. *Мединя*, берег р. Лімниця (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00203).

Scleranthus annuus L. – біля доріг, на берегах водойм, відкритих схилах, зрідка. Кар'єр біля ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00439); ок. с. *Сокіл*, берег р. Лімниця (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Scleranthus perennis L. – біля доріг, на берегах водойм, відкритих схилах, зрідка.

Silene chlorantha (Willd.) Ehrh. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка.

Silene dichotoma Ehrh. – біля доріг, на луках, узліссях, берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Сокіл*, берег р. Лімниця (Шумська 22.06.2013 ГНПП).

Silene nutans L. – на узліссях, галявинах, схилах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11556); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00492).

Spergula arvensis L. – на перелогах, зрідка. Ок. с. *Бишів*, на зрубі (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00198); ур. *Галич-гора*, перелоги (Шумська 19.07.2013 ГНПП).

Spergularia rubra (L.) J.Presl. & C.Presl. – ок. с. *Височанка*, перелоги (Дмитраш-Вацеба 18.06.2018 ГНПП).

Stellaria alsine Grimm. – на вогких місцях у лісах, на галявинах, зрідка. Ур. *Сімлин* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00187); ур. *Глинне* (Шумська 09.07.2011 ГНПП).

Stellaria graminea L. – на луках, галявинах, перелогах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11621).

Stellaria holostea L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ок. м. *Галич*, ліс (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00379); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00443).

Stellaria media (L.) Vill. – на вогких луках, галявинах, берегах водойм, спорадично. Біля ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00131).

Stellaria nemorum L. – на вогких і заболочених місцях у лісах, зрідка.

Stellaria palustris Retz. – Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00318).

Steris viscaria (L.) Raf. – на луках, лучних степах, узліссях, галявинах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009 ГНПП).

Amaranthaceae

Amaranthus albus L. – ур. *Глинне*, на узліссі біля залізничної колії (Шумська 12.08.2012 ГНПП).

Amaranthus blitoides S.Watson – ок. с. *Водники*, берег стариці Дністра (Шумська 16.09.2011 ГНПП).

Amaranthus cruentus L. (*Amaranthus paniculatus* L.) – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27596).

Amaranthus powellii S.Watson – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27563).

Amaranthus retroflexus L. – біля доріг, на засмічених місцях, зрідка. Ур. *Озерянський камінь*, підніжжя пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00161).

Chenopodiaceae

Atriplex patula L. – на засмічених місцях, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27589).

Chenopodium album L. – на засмічених місцях, берегах водойм, біля доріг, спорадично. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27581).

Chenopodium botrys L. – ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02173; Кагало 07.1990 В, LWKS: 04277).

Chenopodium glaucum L. – ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02174); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27590).

Chenopodium opulifolium Schrad. ex DC. – ок. с. *Дубівці*, берег стариці Дністра (Дмитраш-Вацеба 16.09.2018 ГНПП).

Chenopodium polysperum L. – на засмічених місцях, пасовищах, біля доріг, спорадично. Ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02172); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27583); ур. *Залісця* (Шумська 28.06.2012).

Polygonaceae

Bistorta officinalis Delarbre – на вогких та заболочених луках, нерідко.

Fallopia convolvulus (L.) A.Löve – по чагарниках, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27564); ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 11.86.2010 ГНПП).

Persicaria amphibia (L.) Delarbre – у водоймах зі стоячою водою, звичайно. Ок. с. *Водники*, ставок за залізницею (Наконечний, Беднарська 22.07.2000 LWKS: 13302); ок. с. *Поділля*, ставок (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11605); ок. смт *Більшівці*, стави рибгоспу (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00269; Шумська 14.07.2008 ГНПП); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00638).

Persicaria brittingeri (Opiz) Opiz – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27566).

Percicaria hydropiper (L.) Delarbre – на заболочених луках, берегах водойм, мілководді, звичайно. Ок. с. *Насташине*, біля траси (Кагало 14.09.2010 LWKS: 28869).

Persicaria maculosa S.F.Gray – біля доріг, на берегах водойм, засмічених місцях, зрідка. Ок. с. *Насташине*, біля траси (Кагало 14.09.2010 LWKS: 28870; Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28728).

Persicaria minor (Huds.) Opiz – ур. *Глинне*, на вогких місцях у лісі (Шумська 20.08.2011); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00164).

Persicaria mitis (Schrank) Assenov – ок. с. *Насташине*, біля траси (Кагало 14.09.2010 LWKS: 15576).

Persicaria scabra (Moench) Mold. (= *Polygonum scabrum* Moench) – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27580); с. *Насташине*, на узбіччі дороги (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28729).

Polygonum aviculare L. s. str. – біля доріг, на луках, узліссях, берегах водойм, звичайно.

Rumex acetosa L. – на луках, галявинах, узліссях, спорадично. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21462).

Rumex acetosella L. – на луках, галявинах, узліссях, спорадично.

Rumex confertus Willd. – на луках, пасовищах, берегах водойм, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11572).

Rumex conglomeratus Murray – на берегах водойм, заболочених луках, зрідка. Ок. м. *Бурштин*, берег водоканалу (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13298).

Rumex crispus L. – на луках, узліссях, пасовищах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Мар'ямпіль*, схил на березі Дністра (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11733); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00340).

Rumex hydrolapathum Huds. – на берегах водойм, мілководді, зрідка. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13273); стави зліва від дороги за *Бурштинським* водосховищем (Шумська 16.08.2007 ПНУ).

Rumex maritimus L. – на берегах водойм, у заплавах річок, спорадично.

Rumex obtusifolius L. subsp. *sylvestris* (Lam.) Čelak. (= *Rumex sylvestris* (Lam.) Wallr.) – ур. *Галич гора*, біля лісової дороги (Дмитраш-Вацеба 21.07.2018 ГНПП).

Fagaceae

Fagus sylvatica L. – у складі деревостанів, звичайно. Ур. *Галич-гора*, буковий ліс (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Сімлин*, грабово-дубовий ліс (Шумська 07.07.2008 ГНПП);

Quercus petraea Liebl. – у складі деревостанів, зрідка. Ур. *Королівка*

(Шумська 21.07.2011 ГНПП); ур. *Галич-гора* (Шумська, Дмитраш 16.06.2012 ПНУ).

Quercus robur L. – у складі деревостанів, звичайно. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00446).

Quercus rubra L. – у штучних лісових насадженнях, нерідко.

Betulaceae

Alnus glutinosa (L.) P.Gaertn. – у заболочених лісах, заплавах річок, звичайно. Ок. с. *Межугірці*, болото (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00400).

Alnus incana (L.) Moench – у ярах, заболочених місцях правобережної частини парку, зрідка.

Betula pendula Roth – у лісах, на галявинах, перелогах, луках, спорадично. Ур. *Гора Матца* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11615); ур. *Камінь* (Шумська 21.08.2009 ГНПП).

Carpinus betulus L. – у лісах, часто. Ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 11.09.2013 ГНПП).

Corylus avellana L. – у лісах, звичайно. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11527).

Juglandaceae

Juglans regia L. – на берегах водойм, узліссях, відкритих схилах, поодиночі. Ок. с. *Насташине*, узбіччя дороги (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28727).

Clusiaceae

Hypericum maculatum Crantz – на луках, галявинах, узліссях, зрідка. Лука біля озера *Королівка* (Шумська 20.07.2009 ГНПП).

Hypericum perforatum L. – на луках, галявинах, узліссях, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08867); ок. с. *Водники*, переліг (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12832); ур. *Озерянський камінь* (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00163); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00584).

Hypericum tetrapterum Fr. – ур. *Залісця*, заболочена лука (Дмитраш-Вацеба 12.07.2018 ГНПП).

Elatinaceae

Elatine alsinastrum L. – ок. с. *Задністрянське*, перезволожена ділянка (Борсукевич 26.08.2010 LWS).

Ericaceae

Calluna vulgaris (L.) Hull – ок. м. *Галич*, насадження ялини (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00563); ур. *Глинне*, на узліссі; ок. с. *Вікторів*, на узліссі діброви (Шумська 15.06.2008 ГНПП).

Hylocomium monotropa Crantz (= *Monotropa hylocomioides* L.) – у лісах, зрідка. Ок. м. *Галич*, грабово-дубовий ліс (Наконечний 01.08.2006 LWKS: ON-00626); ур. *Селище*, буковий ліс (Шумська 15.07.2009 ГНПП).

Orthylia secunda (L.) House – ок. м. *Галич*, дубово-буково-грабовий ліс

(Наконечний 23.08.2006 LWKS: ON-00627); ур. *Височанка*, ялицевий ліс (Дмитраш 11.06.2015 ПНУ).

Pyrula minor L. – у лісах, зрідка: ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00216); ок. м. *Галич*, грабово-дубовий ліс (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00625); ур. *Галич-гора*, грабово-дубово-буковий ліс; ур. *Глинне*, буково-ялицевий ліс (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Pyrula rotundifolia L. – у лісах, зрідка: ур. *Галич-гора*, грабово-дубово-буковий ліс (Шумська 10.06.2008 ГНПП).

Vaccinium myrtillus L. – у букових та буково-ялицевих лісах правобережної частини парку, зрідка. Між с. *Вікторів* і с. *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00165).

Primulaceae

Anagallis arvensis L. – біля доріг, на берегах водойм, луках, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27594).

Hottonia palustris L. – у мілких водоймах, зрідка: ок. с. *Шевченкове*, стариця р. Лімниця (Дмитраш 27.05.2014 ПНУ); ур. *Курпівське болото* (Дмитраш-Вацеба 27.05.2016 ПНУ).

Lysimachia nummularia L. – на вогких та болотистих луках, болотах, узліссях, берегах водойм, звичайно. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11633); Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00339).

Lysimachia vulgaris L. – на луках, галявинах, узліссях, перелогах, звичайно.

Naumburgia thyrsoiflora (L.) Rchb. – у прибережній зоні водойм, меліоративних каналах, зрідка: ур. *Курпівське болото*, у меліоративному каналі (Дмитраш-Вацеба 27.05.2016 LWKS, ПНУ); ок. с. *Дубівці*, стариця Дністра (Дмитраш-Вацеба 16.06.2017 ПНУ).

Primula elatior (L.) Hill – на луках. к. с. *Куропатники* (Кліщ 12.04.2017 UkrBIN: ID 100063).

Primula veris L. – на луках, лучних степах, часто.

Violaceae

Viola ambigua Waldst. & Kit. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Viola arvensis Murray – на перелогах, біля доріг, зрідка.

Viola canina L. – на узліссях, луках, звичайно.

Viola collina Besser – на узліссях, трав'яних схилах, зрідка.

Viola hirta L. – на лучних степах, луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29893).

Viola mirabilis L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ок. с. *Водники*, у лісі (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0242).

Viola montana L. s. str. – на луках, відкритих схилах пагорбів, галявинах,

узліссях, звичайно. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2011 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Viola odorata L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Шумська 20.04.2013 ГНПП).

Viola persicifolia Schreb. – ур. *Залисця*, заболочена заплавна лука (Шумська 27.05.2019 ГНПП).

Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Шумська 20.04.2013 ГНПП).

Viola riviniana Rehb. – у лісах, на узліссях, спорадично.

Viola rupestris F.W.Schmidt – на відкритих схилах пагорбів, узліссях, спорадично.

Viola suavis M.Bieb. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ок. с. *Вигівка*, діброва (Шумська 05.08.2010 ГНПП).

Viola tricolor L. – на луках, галявинах, зрідка.

Salicaceae

Populus alba L. – у прибережних чагарниках і лісах, зрідка.

Populus nigra L. – у прибережних чагарниках, на берегах водойм, біля доріг, зрідка.

Populus tremula L. – у лісах, на узліссях, перелогах, спорадично.

Salix alba L. – у прибережних вербняках, часто. Ок. с. *Водники*, стариця Дністра, чагарники на березі (Шумська 25.06. 2010 ГНПП).

Salix aurita L. – у вогких місцях на узліссях, галявинах, по берегах водойм, спорадично. Ур. *Глинне* (Шумська 24.07. 2013 ГНПП).

Salix caprea L. – на узліссях, лісах, спорадично.

Salix cinerea L. – у вогких місцях на узліссях, у лісах, на галявинах та болотах, спорадично. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11547).

Salix fragilis L. – на берегах водойм, звичайно.

Salix purpurea L. – на берегах водойм, звичайно. Ок. с. *Водники*, берег ставка (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13304).

Salix triandra L. – на берегах річок, у прибережних вербняках, на узліссях, часто.

Salix viminalis L. – на берегах водойм, зрідка.

Cucurbitaceae

Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & Gray – у прибережних чагарниках, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Медуха*, берег р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19903); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27737); смт *Більшівці* (Саврич 29.08.2018 UkrBIN: ID 87455).

Thladiantha dubia Bunge – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27579); ок. с. *Делієве*, узлісся (Шумська, Дмитраш 12.08.2015 ГНПП).

Brassicaceae

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11532); ок. м. *Галич*, болото біля залізниці (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00392).

Alyssum alyssoides (L.) L. (= *Alyssum calycinum* L.) – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00410).

Alyssum desertorum Stapf. – біля доріг, на засмічених місцях, зрідка. Ок. с. *Бовшів*, берег Бурштинського водосховища (Шумська 11.07.2012 ГНПП).

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. – на відслоненнях гіпсоангідритів, біля доріг, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват*, на скелях (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08852); ок. м. *Галич*, болото біля залізниці (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00391).

Arabis auriculata Lam. – ок. с. *Поділля*, скелі над маємком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28555).

Arabis hirsuta (L.) Scop. – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00405; Шумська 20.05.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00470).

Arabis sagittata (Bertol.) DC. – на відкритих схилах пагорбів, зрідка.

Armoracia rusticana P.Gaertn., V.Mey & Schreb. – біля доріг, у меліоративних каналах, зрідка.

Barbarea vulgaris R.Br. – на луках, узліссях, біля водойм, доріг, зрідка. Ок. с. *Сокіл*, заплава р. Лімниця (Шумська 22.06.2013 ГНПП).

Berteroa incana (L.) DC. – на засмічених місцях, біля доріг, водойм, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11603); ур. *Камінь*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12841).

Brassica campestris L. – на узбіччі доріг, біля водойм, зрідка.

Brassica napus L. – біля доріг, на перелогах, зрідка.

Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch – ок. с. *Тустань*, долина р. Гнила Липа (Шумська, Дмитраш 16.08.2015 ГНПП; ПНУ).

Bunias orientalis L. – на трав'яних схилах, берегах водойм, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11628; 09.06.2000 LWKS: 11504).

Camelina microcarpa Andrz. – на трав'яних схилах, зрідка.

Camelina sylvestris Wallr. – ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00514).

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. – біля доріг, на пасовищах, берегах водойм, засмічених місцях, спорадично.

Cardamine amara L. – на заболочених луках, болотах, зрідка.

Cardamine dentata Schult. – ок. м. *Галич*, болото вздовж залізничної колії (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00390).

Cardamine flexuosa With. – на вогких затінених місцях, зрідка. Ур. *Сімлин*, ліс (Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Cardamine impatiens L. – у лісах, на відслоненнях гіпсів під наметом лісу, зрідка. Ур. *Селище*, буковий ліс, відслонення гіпсів (Шумська 06.04.2009 ГНПП).

Cardamine pratensis L. – на заболочених луках, болотах, спорадично. Ок. м. *Галич*, болото вздовж залізниці (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00389); Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00372).

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek – біля доріг, на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Куропатницький камінь*, на гіпсах (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00471).

Cardaria draba (L.) Desv. – ок. с. *Тустань*, волога лука (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Crambe tataria Sebeòk – ур. *Касова гора* (Вердак, Флора УРСР, 1953; Кагало 05.07.1987 LWKS 05136; Кагало 07.1990 LWKS: 04275; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11646, 11692; Шумська 07.05.2009 ГНПП; Дмитраш 03.05.2011 ПНУ; Шумська 03.05.2012 ГНПП; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173162); ок. м. *Галич* (Вердак, Флора УРСР, 1953).

Dentaria bulbifera L. – у лісах, звичайно. Ур. *Діброва*, дубовий ліс (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00245).

Dentaria glandulosa Waldst. & Kit. – у лісах, ярах, часто. Ок. с. *Височанка*, грабова діброва (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00148); ур. *Касова гора*, у лісі (Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104434).

Descurainia sophia (L.) Webb et Prantl – біля доріг, на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Шумська 23.06.2009 ГНПП)

Diplotaxis muralis (L.) DC. – біля доріг, будівель, зрідка.

Draba nemorosa L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, лучних степах, дуже рідко. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00419; Гончаренко, Данилик 14.04.2010 LW); ур. *Касова гора* (Шумська 08.06.2012 ГНПП).

Erophila verna (L.) Besser – біля доріг, на луках, пасовищах, перелогах, звичайно.

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E.Schultz – ур. *Касова гора*, біля підніжжя пагорба.

Erysimum cheiranthoides L. – біля доріг, на узліссях, зрідка. Ок. с. *Бовшів*, схили дамби Бурштинського водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08505); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28557).

Erysimum diffusum Ehrh. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08878).

Erysimum hieracifolium L. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11557); ур. *Камінь* (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Erysimum marschallianum Andr. ex DC. (= *Erysimum durum* J. Presl et C. Presl) – на схилах пагорбів та відслоненнях гіпсоангидритів, зрідка: ур. *Касова гора* (Кагало 07.1990 LWKS: 04276); ур. *Камінь* (Шумська, 20.05.2011; 03.07.2013 ГНПП); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 06.07.2013).

Erysimum odoratum Ehrh. – ур. *Гора Застінка*, на відслоненнях гіпсу (Дмитраш-Вацеба 18.05.2017 ПНУ).

Lepidium campestre (L.) R. Br. – на перелогах, біля доріг, зрідка. Ур. *Камінь*, підніжжя пагорба (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00409).

Lepidium ruderales L. – біля доріг, на засмічених місцях, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27569).

Lunaria rediviva L. – у лісах, ярах, зрідка: ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00447); ур. *Селище*, буковий ліс (Шумська 15.07.2009 ГНПП).

Raphanus raphanistrum L. – на засмічених місцях, біля доріг, зрідка.

Rorippa amphibia (L.) Besser – ур. *Сімлин*, ур. *Ворониця*, у лісових озерах (Шумська, 18.06.2010, ПНУ); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12813).

Rorippa austriaca (Crantz) Besser – ок. с. *Медуха*, у прибережній канаві (Шумська 28.06.2011 ГНПП).

Rorippa palustris (L.) Besser – на вогких луках, узліссях, у канавах, біля водойм, спорадично.

Rorippa sylvestris (L.) Besser – на узліссях, луках, по берегах водойм, біля доріг, звичайно. Ур. *Ворониця*, грабова діброва (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00555).

Sinapis arvensis L. – на засмічених місцях, перелогах, біля доріг, зрідка. Ок. смт *Більшівці*, берег ставу (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00276).

Sisymbrium officinale (L.) Scop. – біля доріг, на берегах водойм, засмічених місцях, зрідка.

Sisymbrium polymorphum (Murray) Roth – на відслоненнях гіпсоангидритів, нерідко. Ур. *Куропатницький камінь* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08858); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кузярін 10.06.2000 LWKS); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00404; Шумська 20.05.2011 ГНПП); ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27931; Шумська 21.05.2013 ГНПП; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173189); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28536); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28560).

Sisymbrium strictissimum L. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS 08864; Шумська 06.07.2013 ПНУ; Дмитраш 12.06.2014 ПНУ); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28558); ур. *Сімлин*, на узліссі (Дмитраш 10.06.2014 ПНУ); ур. *Куропатницький камінь*, на узліссі.

Thlaspi arvense L. – на перелогах, біля доріг, спорадично.

Thlaspi perfoliatum L. – ок. с. *Кринос*, на березі р. Луква (Шумська 15.05.2013 ГНПП).

Turritis glabra L. – на узліссях, біля доріг, на луках, зрідка. Ок. м. *Галич*, узбіччя дороги (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00394); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11622); ок. с. *Водники*, у лісі (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0255).

Resedaceae

Reseda lutea L. – рудерально-сегетальні угруповання, біля доріг, зрідка.

Cistaceae

Helianthemum nummularium (L.) Mill. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Гора Марка* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11610; Шумська 28.07.2009 ГНПП); ур. *Сімлин* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00183); ур. *Камінь* (Шумська 14.08.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30548).

Tiliaceae

Tilia cordata Mill. – у лісах, звичайно. Між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00179).

Tilia platyphyllos Scop. – у лісах, зрідка.

Malvaceae

Lavatera thuringiaca L. – на відкритих схилах, засмічених місцях, узліссях, берегах водойм, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11712; Кліщ 11.07.2017 UkrBIN: ID 40955).

Malva neglecta Wallr. – біля доріг, на засмічених місцях, зрідка.

Malva sylvestris L. – на узбіччі доріг, зрідка.

Ulmaceae

Ulmus glabra Huds. – у лісах, чагарниках, спорадично. Ок. с. *Маріямпіль*, берег Дністра (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11735); ур. *Тенетники*, грабова діброва (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Ulmus minor Mill. – у лісах, чагарниках, на лучних степах, спорадично. Ок. с. *Лани*, схили пагорба з відслоненнями гіпсу (Шумська 21.07.2008 ГНПП).

Ulmus laevis Pall. – у лісах, прибережних чагарниках, спорадично.

Cannabaceae

Humulus lupulus L. – на узліссях, у прибережних чагарниках та вербняках, спорадично.

Urticaceae

Urtica dioica L. – у лісах, на узліссях, берегах водойм, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00170).

Urtica urens L. – біля доріг, на пасовищах, узліссях, зрідка.

Euphorbiaceae

Euphorbia amygdaloides L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ок. с. *Бовшів*, мішаний ліс (Дорошенко 26.07.2002 LWKS); ур. *Крилоська гора* (Кагало,

Андреева 09.06.2004 LWKS: 21468); ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 16.04.2009).

Euphorbia angulata Jacq. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00415; Шумська 20.05.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00474; Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00529); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29888).

Euphorbia suparissias L. – на відкритих схилах, берегах водойм, біля доріг, часто.

Euphorbia esula L. – на лучних степах, звичайно.

Euphorbia exigua L. – ок. с. *Насташино*, біля підніжжя пагорба (Шумська 12.06.2016 ПНУ).

Euphorbia helioscopia L. – ур. *Галич-гора*, узлісся (Дмитраш-Вацеба 03.08.2018 ГНПП).

Euphorbia lucida Waldst. & Kit. – ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Euphorbia palustris L. – на вогких та заболочених луках, галявинах, зрідка: ур. *Залісця* (Шумська 27.05.2010 ГНПП; Гончаренко, Данилик 27.05.2010 LW); ок. с. *Водники*, на болоті; ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00168).

Euphorbia peplus L. – ок. с. *Дубівці*, заплава р. Дністер, біля польової дороги (Дмитраш-Вацеба 16.09.2018 ГНПП).

Euphorbia sequierana Neck. – наводиться для ур. *Касова гора* (Куковиця та ін., 1998).

Euphorbia stricta L. – на узліссях, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Темирівці*, біля стежки (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00212).

Euphorbia subtilis Prokh. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11700).

Euphorbia tristis Besser ex M.Bieb. – ур. *Касова гора* (Кагало, Сичак 29.06.1997 LJU, LWKS: 08516); ур. *Дитятин* (Шумська 21.05.2009 ГНПП).

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05126; Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08511; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11671; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27934; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00416).

Euphorbia virgata Waldst. & Kit. (= *Euphorbia virgultosa* Klokov) – на відкритих схилах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Мар'ямпіль*, берег Дністра, відслонення (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11724).

Euphorbia volhynica Besser ex Racib. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Шумська 21.05.2009 ГНПП; Шумська, Дмитраш 23.06.2009 ГНПП; Дмитраш 20.06.2011 ПНУ); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009, 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 23.05.2012 ПНУ; Дмитраш 22.06.2013 ПНУ).

Mercurialis ovata Sternb. & Hoppe – на узліссях, лучних степах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11546; Шумська 03.05.2010 ГНПП); ур. *Щовби* (Шумська 05.06.2009 ГНПП); ур. *Бручева* (Дмитраш-Вацеба 03.05.2016 LWKS).

Mercurialis perennis L. – у тінистих лісах, звичайно. Ур. *Галич-гора*, грабово-дубовий ліс (Шумська 30.07.2008 ГНПП).

Thymelaeaceae

Daphne mezereum L. – у лісах, спорадично. Ур. *Галич-гора*, грабово-дубовий ліс (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Crassulaceae

Hylotelephium polonicum (Włocki) Holub – на схилах опільських пагорбів, відслоненнях гіпсоангідритів, звичайно. Ур. *Касова гора* (Шумська 25.08.2009 ГНПП).

Sedum acre L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, розсипах, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11575); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00535).

Sedum antiqum Omelczuk & Zaverucha – на відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Савицький 13.06.1973 KW; Заверуха 24.06.1976 KW; Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08856); ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12851); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28559); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00536); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП), ур. *Жалибірський камінь* (Дмитраш 17.06.2013 ПНУ).

Sedum sexangulare L. – ур. *Вербівці*, на скелі (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00237); ок. м. *Буритин*, берег водосховища (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00558); поблизу м. *Галич*, біля залізниці (Шумська 13.07.2012 ГНПП).

Sempervivum ruthenicum Schnittsp. & C.V.Lehm. – на скелястих відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS 11596).

Saxifragaceae

Chrysosplenium althernifolium L. – у лісах: на заболочених місцях, у ярах, звичайно. Ок. с. *Височанка*, грабова діброва (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00143).

Saxifraga tridactylites L. – на відслоненнях гіпсоангідритів: ур. *Касова гора* (Гончаренко, Данилик 09.05.2010 LW); ур. *Куропатницький камінь* (Дмитраш 08.05.2015 ПНУ); ур. *Сімлин* (Дмитраш 30.04.2014 LWKS, ПНУ); між сс. *Набережна* і *Хохонів*, схил пагорба (Дмитраш-Вацеба 03.05.2016 ПНУ).

Grossulariaceae

Grossularia uva-crispa (L.) Mill. – у лісах лівобережної частини парку, спорадично. Ур. *Транти* (Шумська 03.10.2008 ГНПП); ур. *Корчева*, ліс (Шумська

24.04.2009 ГНПП); ур. *Тенетники* (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Ribes nigrum L. – у лісах лівобережної частини парку, зрідка. Ур. *Тенетники* (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Ribes spicatum Robson – у лісах лівобережної частини парку, зрідка.

Parnassiaceae

Parnassia palustris L. – ур. *Касова гора*, болото (Дмитраш 28.06.2010 ПНУ).

Rosaceae

Agrimonia eupatoria L. – на лучних степах, луках, берегах водойм, перелогам, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11708).

Agrimonia procera Wallr. – на схилах пагорбів, сухих луках, узліссях, спорадично.

Alchemilla micans Buser (= *Alchemilla gracilis* Opiz) – на луках, галявинах, спорадично. Ур. *Сімлин*, узлісся (Шумська, Дмитраш 11.08.2011 ГНПП).

Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot – на плантаціях, зрідка.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald – у лісах, звичайно. Ур. *Діброва*, дубовий ліс (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00242); ур. *Галич-гора* (Шумська 08.08.2008 ГНПП).

Cerasus avium (L.) Moench – у лісах, по чагарниках, на узліссях, звичайно.

Cerasus fruticosa (Pall.) Woronow – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Кузярін 08.06.2000 LWKS; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11714); ур. *Транти* (Шумська 21.08.2008 ПНУ).

Cerasus vulgaris Mill. – ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00590).

Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt – у заростях чагарників на схилах пагорбів на лівобережжі Дністра, зрідка: ок. с. *Тумир*, схили пагорба з відслоненнями гіпсу (Шумська 07.08.2008 ПНУ).

Crataegus curvisepala Lindm. – у лісах, чагарниках, на узліссях, звичайно. Ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 07.08.2008 ГНПП).

Crataegus × *dunensis* Cinovskis. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08883).

Crataegus × *kyrtostyla* Fingerh. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11602); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21469).

Crataegus leiomonogyna Klokov – на схилах пагорбів, узліссях, по чагарниках, спорадично. Ур. *Камінь* (Шумська 18.08.2011 ГНПП).

Crataegus prearmata Klokov – на лучних степах, спорадично.

Filipendula denudata (J.Presl & C.Presl) Fritsch – на вогких та заболочених луках, болотах, звичайно. Ок. с. *Делієве*, болото (Шумська 22.07.2008 ГНПП).

Filipendula vulgaris Moench – на луках, лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11550); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00482).

Fragaria vesca L. – на узліссях, галявинах, трав'яних схилах, часто.

Fragaria viridis Duchense – на лучних степах, зрідка. Ур. Жалибірський камінь (Дмитраш 17.06.2013 ПНУ).

Geum rivale L. – на заболочених луках та болотах, зрідка. Ур. Тенетники, заболочена лука (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Geum urbanum L. – на узліссях, у лісах, звичайно. Ур. Касова гора, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11523).

Malus domestica Borkh. – на узліссях, біля доріг, зрідка.

Malus sylvestris Mill. – у лісах, на узліссях, схилах пагорбів, зрідка.

Padus avium Mill. – у лісах, спорадично.

Physocarpus opulifolius (L.) Maxim. – ур. Жалибірський камінь, на схилі пагорба.

Potentilla alba L. – на лучних степах, луках, спорадично. Ур. Бручева (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. Касова гора (Шумська 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 03.05.2010 ПНУ); ур. Скельно-флористичний резерват (Шумська 26.04.2011 ГНПП).

Potentilla anserina L. – на свіжих, вогких, заболочених луках, болотах, берегах водойм, часто.

Potentilla argentea L. – біля доріг, на узліссях, берегах водойм, спорадично. Ур. Корчева (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00307).

Potentilla canescens Besser (= *Potentilla inclinata* Vill.) – ок. с. Поплавники, заплавна лука біля золівдвалу (Шумська 01.06.2011 ГНПП).

Potentilla thyrsoflora Hülsen ex Zimmeter – ур. Сімлин (Шумська 12.07.2015 ПНУ).

Potentilla erecta (L.) Raeusch. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно.

Potentilla incana P.Gaertn., B.Mey. & Schreb. (= *P. arenaria* Borkh.) – на південних схилах пагорбів, відслоненнях гіпсоангідритів, звичайно. Ур. Куропатницький камінь (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00460); ур. Камінь (Шумська 23.04.2009 ГНПП).

Potentilla neglecta Baumg. (= *Potentilla impolita* Wahlenb) – на трав'яних схилах, узліссях, зрідка. Ур. Гора Марца (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11718); ур. Дівоча гора (Шумська 21.07.2009 ГНПП).

Potentilla norvegica L. – ок. с. Поплавники, заплавна лука біля золівдвалу (Шумська 01.06.2011 ПНУ).

Potentilla patula Waldst. & Kit. – на степових луках, звичайно. Ур. Скельно-флористичний резерват (Шумська 26.04.2011 ГНПП).

Potentilla recta L. – на лучних степах, зрідка. Ур. Харева (Шумська 21.06.2011 ГНПП).

Potentilla reptans L. – на свіжих, вогких, заболочених луках, болотах, берегах водойм, звичайно. Ур. Скельно-флористичний резерват (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11606); ур. Корчева (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00306).

Potentilla supina L. – на вогких луках у заплавах річок, зрідка. Ок. с. Тустань,

заплава р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19906); ок. с. Дем'янів, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27597).

Poterium sanguisorba L. – на луках, галявинах, лучних степах, зрідка. Ур. Скельно-флористичний резерват (Шумська 24.05.2012 ГНПП).

Prunus divaricata Ledeb. – на берегах водойм, біля доріг, у чагарниках, зрідка.

Prunus spinosa L. – на узліссях, схилах пагорбів, по чагарниках, звичайно. Ур. Гора Марца (Наконечний, Беднарська 22.07.2000 LWKS: 13271); ур. Камінь (Шумська 23.04.2009 ГНПП).

Prunus stepposa Kotov – ур. Камінь (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00603).

Pyrus communis L. – у лісах, на узліссях, біля доріг, у чагарниках, на лучних степах, зрідка. Ур. Камінь (Шумська 23.04.2009 ГНПП).

Rosa canina L. – на узліссях, галявинах, у чагарниках, на перелогох, луках, біля доріг, звичайно. Ур. Гора Марца (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11716); ур. Камінь (Шумська 03.08.2012 ГНПП).

Rosa czackiana Besser (= *Rosa gallica* L.) – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів: ур. Касова гора (Кагало 12.07.1987 LWKS: 05109; Кагало 02.08.1988 LWKS: 02176; Шумська 03.09.2011 ГНПП; Дмитраш 11.07.2012 ГНПП); ур. Гора Марца (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11618); ур. Щовби (Дмитраш 06.05.2009 ПНУ); ур. Камінь (Шумська 18.08.2011 ГНПП); ур. Бручева (Дмитраш 04.06.2014 ПНУ; Дмитраш, Шумська 04.06.2014 LWKS); ур. Сімлин та Острівець (Дмитраш 10.06.2014 ПНУ); ур. Гора Красна (Заморока 28.05.2017 ПНУ).

Rosa micrantha Smith – на лучних степах, зрідка. Ур. Озерянський камінь (Шумська 06.07.2013 ГНПП); ур. Скельно-флористичний резерват (Шумська 17.07.2015 ГНПП).

Rosa podolica Tratt. – на узліссях, галявинах, у чагарниках, зрідка. Ур. Скельно-флористичний резерват (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08865; Кагало, Беднарська 23.06.1998 LE, LWKS: 08866, 08885; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11601; Шумська 17.07.2015 ГНПП), ур. Озерянський камінь (Шумська 06.07.2013 ГНПП).

Rosa pimpinellifolia L. – на схилах пагорбів: ок. с. Делієве (Флора УРСР, 1954); ур. Бручева (Шумська 14.08.2008 ГНПП; Дмитраш 14.05.2009 ПНУ; Дмитраш 14.06.2014 ПНУ); ур. Гора Красна (Заморока, Дмитраш 28.05.2017 ПНУ).

Rosa rubiginosa L. – на лучних степах, трав'яних схилах, зрідка. Ур. Скельно-флористичний резерват (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08863); ок. м. Бурштин, берег водоканалу (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13296, 13311); ур. Луки над Крилосом (Шумська 19.06.2012 ГНПП).

Rosa schmalhauseni Chrshan. – ур. Камінь (Наконечний, Беднарська

13.06.2000 LWKS: 12849).

Rosa tomentosa Smith – на узліссях, галявинах, лучних степах, у чагарниках, спорадично. Ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 29.08.2011 ГНПП).

Rubus caesius L. – на узліссях, галявинах, берегах водойм, схилах пагорбів, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало, Сичак, Скібіцька 08.06.2000 LWKS: 12297; Борсукевич, Данилик, Лисенко 30.06.2009 LWKS: LB-0234); ур. *Гора Матца* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11616); ок. с. *Водники* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13272).

Rubus gracilis J.Presl & C.Presl – ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 24.07.2013 ГНПП).

Rubus hirtus Waldst. & Kit. – у лісах, на узліссях, галявинах, звичайно. Ур. *Глинне*, буково-ялицевий ліс (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Rubus idaeus L. – на узліссях, у чагарниках, спорадично.

Rubus nessensis W.Hall. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Діброва*, дубовий ліс (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00368, ON-00369; Шумська 15.06.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 08.08.2008 ГНПП).

Sanguisorba officinalis L. – на луках, галявинах, лучних степах, спорадично. Ур. *Корчева*, волога лука (Дмитраш 22.07.2016 ПНУ).

Sorbus aucuparia L. – у лісах, на узліссях, зрідка. Між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00194).

Spiraea japonica L.f. – ок. м. *Галич*, дубово-грабово-буківий ліс (Наконечний 25.06.2006 LWKS: ON-00546)

Lythraceae

Lythrum salicaria L. – на мілководді, болотах, спорадично. Ок. с. *Дубівці*, стариця Дністра (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Peplis portula L. – на заболочених місцях, зрідка. Ур. *Сімлин*, волога лука (Шумська 11.08.2011 ГНПП); ур. *Глинне*, лісове болото (Шумська 24.07.2013 ГНПП; Дмитраш 24.07.2013 ПНУ).

Onagraceae

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. (= *Chamaerion angustifolium* (L.) Holub) – на узліссях, вирубках, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11711); ур. *Луки над Крилосом*, узлісся (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Chamaerion dodonaei (Vill.) Holub – у заплавах річок, зрідка.

Circaea alpina L. – ур. *Глинне* (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Circaea lutetiana L. – у лісах, звичайно. Ок. м. *Галич*, грабово-дубовий ліс (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00560); ур. *Вербівці* (Шумська 07.07.2009 ГНПП); ок. с. *Делієве*, буківий ліс (Шумська 26.07.2012 ГНПП).

Epilobium hirsutum L. – на берегах річок, узліссях, луках, зрідка. Ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 19.06.2012 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом*, волога лука (Шумська 25.07.2012 ГНПП).

Epilobium obscurum Schreb. – на болотистих та вогких луках, біля водойм, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27576).

Epilobium palustre L. – на болотистих та вогких луках, біля водойм, зрідка. Ур. *Глинне*, заболочена галявина (Шумська 25.07.2011 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом*, волога лука (Шумська 19.07.2013 ГНПП).

Epilobium parviflorum Schreb. – на болотистих та вогких луках, біля водойм, зрідка. Ок. м. *Бурштин*, заболочена лука (Шумська 12.08.2007 ГНПП); ур. *Вербівці*, заболочена галявина (Шумська 24.07.2010 ГНПП).

Oenothera biennis L. – біля водойм, доріг, зрідка. Ок. с. *Водники*, узбіччя стежки (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11608).

Трапасае

Trapa natans L. s. l. – у *Бурштинському* водосховищі (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00152; Шумська 07.08.2007 ПНУ; Дмитраш 28.06.2010 ПНУ), у старицях Дністра: ок. с. *Дубівці* (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00350; Шумська 07.08.2009 ГНПП; Дмитраш 10.06.2011 ПНУ); ур. *Попова яма* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00299; Шумська 04.08.2009 ГНПП; Шумська 20.06.2010 ПНУ); у риборозплідних ставах: ок. смт *Більшівці* (Шумська 14.07.2008 ГНПП; Борсукевич 10.06.2010 LWKS: LB-0142; Дмитраш 15.07.2011 ПНУ); ур. *Діброва*, став (Шумська 06.09.2012 ГНПП).

Haloragaceae

Myriophyllum spicatum L. – у водоймах різних типів, звичайно. Ок. с. *Тустань*, берег стариці р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00347); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00640; Шумська 07.08.2009 ГНПП); ок. с. *Насташине*, стави (Шумська 12.06.2008 ГНПП).

Myriophyllum verticillatum L. – у водоймах різних типів, звичайно. Ок. с. *Водники*, стариця (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12814; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13284, 13288); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00290); ок. с. *Дубівці*, стариця (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00106; Шумська 25.06.2010 ГНПП); ок. м. *Бурштин*, водосховище (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00607); ок. с. *Мар'ямпіль*, стариця (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Fabaceae

Anthyllis macrocephala Wender – на луках, узліссях, лучних степах, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08850); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11670); ур. *Гора Матса* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13269); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00525); ур. *Камінь* (Шумська 23.06.2009 ГНПП).

Anthyllis × *polyphylloides* Juz. – ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03482); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська

10.06.2000 LWKS: 11576).

Anthyllis schiwereckii (DC.) Włoski – на лучних степах, зрідка. Ур. *Гора Марса* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11717); ур. *Бручева* (Шумська 14.06.2009 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Astragalus cicer L. – на луках, узліссях, берегах водойм, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08874); ур. *Вербівці*, узлісся (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00232); ур. *Лазу*, узлісся (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Astragalus danicus Retz. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11501; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00399; 16.06.2006 ON-00486).

Astragalus glycyphyllos L. – на узліссях, луках, по чагарниках, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Бовшів*, схили дамби водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08508); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08873); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11683); ур. *Крилоська гора*, узлісся (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21479); ур. *Вербівці*, узлісся (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00233); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00602); ок. с. *Сокіл*, лука (Беднарська 08.07.2006 LWKS: IB-00401).

Astragalus onobrychis L. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11578); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00488); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.05.2011 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28530).

Chamaecytisus albus (Nacq.) Rothm. – ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05137; Наконечний; Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11559; Сичак, 2014).

Chamaecytisus blockianus (Pawl.) Klášková – на лучних степах, звичайно: ур. *Касова гора* (Дідух, Куковиця, Шеляг-Сосонко 07.1977 KW; Зиман, Єрмоленко, Чернявський, Шумілова 11.07.1981 KW; Грисюк, Дубовик 12.06.1984 KW; Кагало 07.1990 LWKS: 04278; Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08512; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11643; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11566; Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00551; Шумська 08.06.2012 ГНПП; Шумська 11.07.2012 ГНПП; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 93789; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173160); *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Дмитраш 01.06.2011 ПНУ); ур. *Сімлин* (Дмитраш 15.06.2011 ПНУ); ур. *Жалибірський камінь* (Шумська 13.06.2013 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 02.07.2012 ГНПП); ур. *Щовби* (Дмитраш 24.06.2015 ПНУ); ок. с. *Дубівці*, ур. *Гора Марура* (Дмитраш-Вацеба 17.07.2016 ПНУ); ур. *Гора Застінка* (Дмитраш-Вацеба 18.05.2017 ПНУ); ур. *Озерянський камінь* (Дмитраш-Вацеба 07.07.2017 ПНУ).

Chamaecytisus lindemannii (V.Krecz.) Klášková – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП); ур. *Бручева* (Шумська 10.05.2010 ПНУ).

Chamaecytisus paczoskii (V.Krecz.) Klášková – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Куковиця 16.07.1968 KW; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11619; Шумська 07.05.2009 ГНПП; Дмитраш 07.05.2010 ПНУ); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11580, 11599); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00414, ON-00434); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00476); ур. *Камінь над ставами* (Дмитраш 10.05.2013 ПНУ); ур. *Бручева* (Дмитраш 08.05.2014, 03.05.2016 ПНУ).

Chamaecytisus podolicus (Błocki) Klášková – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Maćzak 1925 LW); ур. *Гора Виноград* (Шумська, Дмитраш 02.07.2012 ПНУ).

Chamaecytisus ruthenicus (Fisch. ex Wolf.) Klášková – на лучних степах, перелогох, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08860); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 11.05.2010 ГНПП).

Galega officinalis L. – на луках, зрідка: ур. *Залісця* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Камінь над ставами*, біля підніжжя пагорба (Дмитраш, Шумська 20.07.2014 ПНУ).

Genista tinctoria L. – на лучних степах, узліссях, по чагарниках, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05134; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11680; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173179); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28533: 027791); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 20.07.2009 ГНПП).

Lathyrus latifolius L. – ок. с. *Різдяни*, біля колишнього гравійного кар'єру, узлісся (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Lathyrus niger (L.) Bernh. – на узліссях, зрідка. Ок. м. *Галич*, узлісся (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00263); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 12.06.2008 ГНПП); ур. *Острівець* (Дмитраш-Вацеба 17.06.2017 ПНУ).

Lathyrus palustris L. – ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke – на лучних степах, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00433); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП).

Lathyrus pisiformis L. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11649; Шумська 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 14.05.2012 ПНУ); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 24.05.2011 ГНПП).

Lathyrus pratensis L. – на луках, узліссях, перелогох, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11715); ок. с. *Делієве*, болото біля р. Грушка (Шумська 22.07.2008 ГНПП).

Lathyrus sylvestris L. – на узліссях, по чагарниках, зрідка. Ур. *Лази*, узлісся (Шумська 25.06.2009 ГНПП); ур. *Касова гора* (Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173193).

Lathyrus tuberosus L. – на перелогах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Мар'ямпіль*, перелоги (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11730); перелоги біля ур. *Гора Марца* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Lathyrus vernus (L.) Bernh. – у лісах, часто.

Lembotropis nigricans (L.) Griseb. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11687); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00588); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30550).

Lotus ambiguus Bess. ex Spreng. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11498; Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19260); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21460).

Lotus corniculatus L. – на луках, трав'яних схилах, лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19261); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00328).

Lotus tenuis Waldst. et Kit. ex Willd. – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27567).

Medicago falcata L. agg. – на луках, лучних степах, узліссях, галявинах, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11682); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00526; Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00620); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00585; Шумська 23.06.2009 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29885).

Medicago lupulina L. – на луках, галявинах, лучних степах, біля доріг, спорадично. Ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Medicago sativa L. – біля доріг, на узліссях, зрідка. Лука біля озера *Королівка* (Шумська 20.07.2009 ГНПП).

Melilotus albus Medik. – на лучних степах, луках, берегах водойм, біля доріг, звичайно.

Melilotus officinalis (L.) Pall. – на лучних степах, луках, берегах водойм, біля доріг, звичайно.

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11681); ур. *Камінь* (Шумська 05.08.2008 ГНПП); ур. *Бручева* (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30549).

Ononis arvensis L. – на луках, узліссях, берегах водойм, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS:

08872).

Oxytropis pilosa (L.) DC. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангидритів, поодинокі: ур. *Касова гора* (Мацзак, 05.1925 LW); ур. *Сімлин*; ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00490; Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь над ставами*; ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00518; Дмитраш 01.06.2011 ПНУ; Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28544); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 05.06.2009 ГНПП).

Robinia pseudoacacia L. – у лісових насадженнях, біля доріг.

Securigera varia (L.) Lassen – на луках, лучних степах, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11502; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173194).

Trifolium alpestre L. – на лучних степах, узліссях, трав'яних схилах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11639; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27937); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00491).

Trifolium arvense L. – біля доріг, на перелогах, зрідка. Ур. *Галич-гора*, перелоги (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Trifolium aureum Pollich – на луках, по чагарниках, зрідка. Ур. *Гора Марса*, перелоги (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Trifolium campestre Schreb. – на луках, лучних степах, узліссях, перелогах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Бовшів*, схили дамби водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08506); ок. с. *Водники*, перелоги (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11609); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ок. с. *Маріямпіль*, на узбіччі дороги (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0243); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29899).

Trifolium dubium Sibth. – на луках, трав'яних схилах, берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Крилос*, лука (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08849); ур. *Залисця*, перелоги (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Trifolium fragiferum L. – на луках, відкритих схилах, пасовищах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27582); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 16.08.2013 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29897).

Trifolium hybridum L. – на луках, галявинах, зрідка. Ок. с. *Маріямпіль*, перелоги (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11729); ур. *Королівка*, лука (Шумська 20.07.2009 ГНПП).

Trifolium lupinaster L. – ур. *Касова гора* (Флора УРСР, 1954; Клеопов, Зозулин 11.08.1940 KW; Курдидик 03.07.2002 ПНУ).

Trifolium lupinaster var. *albiflorum* Ser. – ур. *Озерянський камінь* (Дмитраш 06.07.2013 ПНУ; Шумська, Дмитраш 06.07.2013 ГНПП).

Trifolium medium L. – на луках, лучних степах, галявинах, перелогах, звичайно. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21457); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27936).

Trifolium medium subsp. *sarosiense* (Hazsl.) Simonk. – ур. *Касова гора* (Ю. Росков 06.07.1990 LWKS: 06842; Кагало, Сичак 23.06.2015 LWKS; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173173).

Trifolium montanum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11703); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00504); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Trifolium ochroleucon Huds. – ур. *Касова гора* (Дубовик, Крицька, Грисюк 12.06.1984 KW; Дмитраш, 08.06.2013 ПНУ; Шумська, 08.06.2013 ГНПП).

Trifolium rannonicum Jacq. – на луках, галявинах, лучних степах, нерідко. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08875); ур. *Касова гора*, (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11626; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 98707; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173169); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Глинне*, лука на узліссі (Шумська, Дмитраш 15.06.2010 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28538).

Trifolium pratense L. – на луках, галявинах, лучних степах, перелогах, біля доріг, звичайно.

Trifolium repens L. – на луках, галявинах, перелогах, берегах водойм, біля доріг, звичайно.

Trifolium rubens L. – на лучних степах: ур. *Касова гора* (Шеляг-Сосонко, Куковиця 10.06.1969 KW; Куковиця, 1970; Куковиця 13.07.1973 KW; Кагало 06.07.1990 LWKS: 03483; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11678; Дмитраш 28.06.2012 ПНУ; Федунків 08.06.2014 ПНУ; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173175); ур. *Сімлин* (Шумська 22.07.2010 ГНПП); ур. *Бручева*; ур. *Щовби* (Шумська 26.06.2013 ГНПП); ур. *Харева* (Шумська 18.06.2011 ПНУ).

Vicia angustifolia Reichard – на лучних степах, перелогах, узліссях, зрідка. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21480); ур. *Галич-гора*, сінокісна лука (Шумська 04.06.2009 ГНПП).

Vicia cassubica L. – на галявинах, узліссях, у чагарниках, зрідка.

Vicia cracca L. – на луках, галявинах, перелогах, спорадично. Між селами *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина річки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08892).

Vicia dumetorum L. – на узліссях, по чагарниках, зрідка. Ур. *Озеро Королівка*, чагарники на березі (Шумська 20.07.2009 ГНПП); ур. *Корчева*, узлісся (Шумська 18.06.2010 ГНПП); ур. *Сімлин*, узлісся (Дмитраш 28.06.2013 ПНУ; Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Vicia grandiflora Scop. – на луках, узліссях, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дубівці*, стариця Дністра, берег (Шумська 25.06.2010 ГНПП).

Vicia hirsuta (L.) S.F.Gray – на відкритих схилах пагорбів, луках, перелогах, спорадично. Ок. с. *Маріямпіль*, перелоги (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11727); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Vicia sativa L. – на луках, галявинах, перелогах, біля доріг, спорадично. Ур. *Залісця*, пасовище (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Vicia sepium L. – на луках, галявинах, узліссях, біля доріг, зрідка. Ур. *Галич-гора*, сінокісна лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Сімлин*, підніжжя пагорба (Шумська 07.05.2010 ГНПП).

Vicia sylvatica L. – на узліссях, по чагарниках, зрідка. Ок. с. *Бовшів*, схили дамби водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08509); ур. *Вербівці*, узлісся (Шумська 07.07.2009 ГНПП); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 08.06.2013 ГНПП); ок. с. *Водники*, чагарники біля стариці Дністра (Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Vicia tenuifolia Roth – на лучних степах. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11629; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21478).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. – на луках, галявинах, перелогах, звичайно. Ур. *Сімлин*, трав'яний схил (Шумська 07.05.2010 ГНПП).

Vicia villosa Roth – на відкритих схилах пагорбів, узліссях, перелогах, біля доріг. Ок. с. *Вугівка*, лука (Шумська 05.03.2010 ГНПП).

Staphyleaceae

Staphylea pinnata L. – ур. *Королівка*, крутосхил, грабово-буково-дубовий ліс (Дмитраш 10.07.2012 ПНУ; Дмитраш, Шумська 03.07.2015 LWKS); ур. *Гора Мага*, зарості чагарників (Іванців 22.06.2014 ПНУ).

Aceraceae

Acer campestre L. – у лісах, на узліссях, по чагарниках, звичайно. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11536); ок. с. *Бовшів*, мішаний ліс (Дорошенко 26.07.2002 LWKS); ок. с. *Темирівці* (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00211); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 03.09.2009 ГНПП).

Acer negundo L. – біля населених пунктів, по берегах річок, зрідка.

Acer platanoides L. – у лісах, на узліссях, спорадично.

Acer pseudoplatanus L. – у лісах, на узліссях, звичайно.

Acer rubrum L. – ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11522).

Linaceae

Linum catharticum L. – на луках, лучних степах, часто. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 24.06.2011 ГНПП); ур. *Дитятин* (Шумська 14.07.2011 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, підніжжя залишеного кар'єра (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29900).

Linum flavum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11675); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 16.07.2011 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, пагорб біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29889).

Oxalidaceae

Oxalis acetosella L. – у лісах, зрідка. Ок. с. *Височанка*, дубово-грабова бучина (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00139); ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 16.04.2009 ГНПП).

Xanthoxalis corniculata (L.) Small – біля доріг, на засмічених місцях, зрідка. Ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 25.07.2011 ГНПП).

Xanthoxalis stricta (L.) Small – біля доріг, водойм, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27586).

Geraniaceae

Erodium cicutarium (L.) L'Hér – на перелогах, біля доріг, на берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27571); ок. с. *Мединя*, берег р. Лімниця (Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Geranium columbinum L. – ур. *Луки над Крилосом*, лука (Шумська 05.07.2013 ПНУ).

Geranium dissectum L. Ок. с. *Теміривці*, біля стежки (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00215).

Geranium divaricatum Ehrh. – ур. *Галич-гора*, біля лісової дороги (Шумська 23.06.2013 ПНУ).

Geranium palustre L. – на вогких і заболочених луках, болотах, галявинах, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00175); ур. *Сімлин*, узлісся (Шумська 07.07.2008 ГНПП).

Geranium phaeum L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21475); ур. *Діброва*, дубовий ліс (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00249).

Geranium pratense L. – на луках, галявинах, звичайно. Ок. смт *Більшівці*, берег ставу (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Geranium pusillum L. – на відкритих схилах, перелогах, берегах водойм, біля доріг, зрідка. Ур. *Залісця*, біля дороги (Шумська 25.07.2010 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 08.06.2013 ГНПП).

Geranium robertianum L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11597); ур. *Камінь*, чагарники (Шумська 21.05.2009 ГНПП).

Geranium sanguineum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11684; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Geranium sylvaticum L. – на узліссях, галявинах, звичайно. Ок. с. *Мар'ямпіль*,

берег Дністра, ліс (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11731).

Balsaminaceae

Impatiens glandulifera Royle – на засмічених місцях, зрідка.

Impatiens noli-tangere L. – у лісах, на узліссях, зрідка.

Impatiens parviflora DC. – у лісах, на узліссях, звичайно.

Polygalaceae

Polygala comosa Schkuhr – на лучних степах, луках, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11505; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94326); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21477); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00395; Шумська 07.05.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00473); ур. *Бручева* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Polygala vaillantii Bess. – ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00218); ок. м. *Галич*, дубово-грабовий ліс (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00516)..

Polygala vulgaris L. – на луках, галявинах, звичайно. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21458); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 26.05.2012 ГНПП).

Celastraceae

Euonymus europaea L. – у лісах, на узліссях, по чагарниках, спорадично. Ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12830); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Euonymus verrucosa Scop. – у лісах, на узліссях, по чагарниках, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11525); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 08.08.2008 ГНПП).

Santalaceae

Thesium ebracteatum Hayne – ур. *Корчева*, лука (Шумська 24.04.2009 ГНПП).

Thesium linophyllum L. – на лучних степах, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11688); ур. *Камінь* (Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. *Гора Марца* (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0077); ур. *Гора Виноград* (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Viscaceae

Viscum album L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Лазі*, узлісся (Шумська 06.04.2010 ГНПП).

Rhamnaceae

Frangula alnus Mill. – у лісах, по чагарниках, на узліссях, звичайно. Ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11614); ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12839); ок. с. *Делісве*, болото біля р. Грушка (Шумська 22.07.2008 ГНПП).

Rhamnus cathartica L. – у лісах, по чагарниках, на узліссях, лучних степах, звичайно. Ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 11.07.2008 ГНПП).

Rhamnus cathartica L. × *Rhamnus tinctoria* Waldst. et Kit. – ок. с. Куропатники, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28537).

Rhamnus tinctoria Waldst. et Kit. – ур. *Касова гора*, у карстовій лійці (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27938).

Elaeagnaceae

Hippophaë rhamnoides L. – на берегах водойм, біля Бурштинського водосховища, зрідка.

Vitaceae

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. – с. *Озерце*, ур. *Вікнина*, берег водойми (Шумська 21.07.2009 ГНПП).

Cornaceae

Cornus mas L. – у чагарниках, лісах на схилах опільських пагорбів, зрідка. Ур. *Гора Марка* (Шумська 06.04.2009 ГНПП); ур. *Касова гора*; ур. *Королівка*.

Swida sanguinea (L.) Oriz – у лісах, по чагарниках, на узліссях, спорадично. Ур. *Гора Марка* (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Araliaceae

Hedera helix L. – у лісах, спорадично. Ур. *Лазу*, буковий ліс (Шумська 26.04.2009 ГНПП).

Ariaceae

Aegopodium podagraria L. – у лісах, на узліссях, часто.

Angelica sylvestris L. – на луках, узліссях, галявинах, зрідка. Ок. с. *Дубівці*, узлісся під кар'єром (Шумська 28.07.2009 ГНПП); ур. *Вербівці*, узлісся (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. – на узліссях, у лісах, зрідка.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11623).

Archangelica officinalis Hoffm. – на вогких луках, галявинах, зрідка.

Astrantia major L. – на узліссях, галявинах, зрідка: ок. с. *Озерце* (Шумська 21.07.2009 ГНПП), узлісся біля ур. *Куропатницький камінь* (Дмитраш 06.07.2013 ПНУ).

Viplexurum falcatum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08879); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, пагорб біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29890).

Carum carvi L. – на луках, невжитках, спорадично. Ур. *Лазу*, узлісся (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Cervaria rivinii Gaertn. (= *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.) – на лучних степах, звичайно. Ок. с. *Тумир*, лучний степ (Шумська 27.07.2008 ГНПП); ур. *Гора Марка* (Шумська 28.07.2009 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, пагорб біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29887).

Chaerophyllum aromaticum L. – на узліссях, у лісах, спорадично. Ур. *Лазу*

(Шумська 25.06.2009 ГНПП); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 04.08.2010 ГНПП).

Chaerophyllum bulbosum L. – по чагарниках, на узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11533); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28553).

Chaerophyllum hirsutum L. – у лісах, біля боліт, спорадично. Ур. *Соляна брама*, грабова діброва (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Chaerophyllum temulum L. – у лісах, на узліссях, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13274); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28552); ур. *Соляна брама*, грабова діброва (Шумська 13.05.2013 ГНПП).

Cicuta virosa L. – на мілководді водойм, на болотах, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 07.08.2009 ГНПП). ур. *Соляна брама*, на вільхових болотах (Дмитраш 31.07.2013 ПНУ; Шумська 31.07.2013 ГНПП; Шумська, Дмитраш 31.07.2013 LWKS).

Cnidium dubium (Schkuhr) Thell.(= *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V.Tichomirov) – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00172).

Conium maculatum L. – на узліссях, у канавах вздовж доріг, зрідка. Ок. с. *Дубівці*, берег стариці (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Daucus carota L. – на полях, біля водойм, вздовж доріг, звичайно.

Eryngium planum L. – на лучних степах, звичайно. Ок. с. *Лани*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Falcaria vulgaris Bernh. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Гора Марса* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13267); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00578) ок. с. *Тумир*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Ferulago sylvatica (Besser) Rchb. – на лучних степах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05140; Кагало, Сичак 29.06.1997; LWKS: 08514 Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11698); ур. *Сімлин* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00182).

Heracleum sibiricum L. – вздовж доріг, на узліссях, біля водойм, спорадично. Ур. *Сімлин*, узлісся (Шумська 07.07.2008 ГНПП); ок. с. *Дубівці*, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier – у заплавах річок, каналах, зрідка.

Heracleum sosnowskyi Manden. – на засмічених місцях, перелогах, у заплавах річок, каналах, зрідка.

Laserpitium latifolium L. – на схилах пагорбів, узліссях, звичайно. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Касова гора* (Шумська 25.08.2009 ГНПП).

Laserpitium prutenicum L. – на узліссях, галявинах: ок. м. Галич (Наконечний 23.08.2006 LWKS: ON-00628); ур. *Галич-гора*, лісова галявина (Шумська 28.08.2012 ГНПП).

Oenanthe aquatica (L.) Poit. – на мілководді водойм, звичайно. Між селами *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина річки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08893); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12817); ок. смт *Більшівці*, у ставку (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00601).

Oenanthe banatica Neuff. – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00319).

Pastinaca sylvestris Mill. – на полях, біля доріг, на узліссі, звичайно. Ур. *Гора Матца*, підніжжя пагорба (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Peucedanum carvifolia Vill. – ур. *Касова гора* (Кагало, М.Кагало 31.08.2012 LWKS: 29349; Дмитраш, Шумська 21.06.2015 ПНУ).

Peucedanum oreoselinum (L.) Moench – на лучних степах, звичайно. Ок. с. *Тумир*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 14.08.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, пагорб біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29886).

Pimpinella major (L.) Huds. – ур. *Над скалою*, схил пагорба (Шумська 28.08.2013 ГНПП).

Pimpinella saxifraga L. – на луках, лучних степах, узліссях, звичайно. Ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 28.08.2012 ГНПП).

Sanicula europaea L. – у листяних лісах, нерідко. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21476).

Selinium carvifolia (L.) L. – на луках, галявинах, узліссях, спорадично. Ур. *Діброва*, узлісся (Шумська 02.08.2010 ГНПП); ур. *Глинне*, галявина (Шумська 24.07.2013 ГНПП).

Seseli annuum L. – ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00611).

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08861; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11587); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28541; Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30539).

Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch *subsp. intermedium* (Rupr.) P.W.Ball – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Шумська 14.08.2009 ГНПП).

Seseli hippomarathrum Jacq. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, звичайно.

Siella erecta (Huds.) M. Pimen. – на берегах та мілководді водойм, зрідка. Ок. м. *Буритин*, стави в заплаві р. Гнила Ліпа (Шумська 16.08.2007 ГНПП).

Sium latifolium L. – на берегах та мілководді водойм, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13277); ок. с. *Дубівці*,

берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Peucedanum palustre (L.) Moench) (= *Thyselium palustre* (L.) Rafin., *Calestania palustris* (L.) K.-Pol.) – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00171).

Torilis japonica (Houtt.) DC. – на узбіччі доріг, біля залізничних колій, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Caprifoliaceae

Lonicera xylosteum L. – у лісах, по чагарниках, на узліссях, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12840); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00230); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 30.07.2008 ГНПП).

Viburnaceae

Viburnum lantana L. – на схилах опільських пагорбів, на узліссях, по чагарниках, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11526); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21463); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00429); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 03.09.2009 ГНПП).

Viburnum opulus L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Вербівці*, узлісся (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Sambucaceae

Sambucus ebulus L. – на схилах пагорбів, узліссях, засмічених місцях, перелогах, біля доріг, звичайно.

Sambucus nigra L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ок. с. *Задністрянське* (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28732).

Sambucus racemosa L. – у лісах, зрідка.

Adoxaceae

Adoxa moschatellina L. – у лісах, по чагарниках, спорадично. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21465); ур. *Сімлин*, біля лісового озера (Шумська 16.04.2009 ГНПП); ур. *Корчева*, узлісся (Шумська 24.04.2009); ок. с. *Мар'ямпіль*, дубово-грабовий ліс (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29738).

Valerianaceae

Valeriana collina Wallr. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00418; Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00465); ур. *Сімлин* (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Valeriana officinalis L. – на заболочених луках, болотах, берегах водойм, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11636); ок. с. *Делієве*, болото біля р. Грушка (Шумська 22.07.2008 ГНПП); ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 37.05.2010 ГНПП).

Valeriana simplicifolia (Rchb.) Kabath – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Вацеба 25.06.2016 ПНУ).

Valeriana stolonifera Czern. – на лучних степах, спорадично.

Valerianella dentata (L.) Pollich – ур. *Бручева*, підніжжя пагорба, на пере-
логах.

Dipsacaceae

Dipsacus pilosus L. – ок. с. *Бовшів*, мішаний ліс (Дорошенко 26.07.2002 LWKS).

Dipsacus sylvestris Huds. – на засмічених місцях, узліссях, берегах водойм, пасовищах, звичайно. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13279).

Knautia arvensis (L.) Coult. – на луках, галявинах, лучних степах, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11679); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00506).

Knautia maxima (Opiz) Ortman (= *K. dipsacifolia* (Host) Kreutzer) – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Шумська, Дмитраш 11.07.2012 ГНПП).

Scabiosa ochroleuca L. – на луках, галявинах, лучних степах, звичайно.

Succisa pratensis Moench – на луках, лучних степах, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00162); ок. с. *Тумир*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Rubiaceae

Asperula cynanchica L. – на лучних степах, часто. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08862); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11691; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11552); ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12846; Шумська 14.08.2008 ГНПП); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28540).

Cruciata glabra (L.) Ehrend. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ок. м. *Галич*, болото біля залізниці (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00386); ур. *Корчева*, волога лука (Шумська 24.04.2009 ГНПП).

Cruciata laevipes Opiz – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Тенетники*, волога лука (Шумська 30.04.2009 ГНПП); ур. *Дитятинський камінь* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Galium album Mill. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03481; Шумська 18.07.2011 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 16.06.2011 ГНПП); ур. *Дитятинський камінь* (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Galium aparine L. – на узліссях, у чагарниках, по берегах водойм, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11529).

Galium campanulatum Vill. – на лучних степах, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11685); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00396; Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00499); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00469).

Galium exoletum Клоков – на лучних степах, зрідка. Ур. *Скельно-*

флористичний резерват (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11579); ур. *Бручева* (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 21.05.2009 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28532); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28554).

Galium hyrpanicum Klokov – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08876).

Galium intermedium Schult. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11530); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 11.07.2008 ГНПП).

Galium mollugo L. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11624); ок. с. *Мар'ямпіль*, відслонення (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11732); ок. с. *Делієве*, болото біля р. Грушка (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Galium odoratum (L.) Scop. – у лісах, на узліссях, часто. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00442); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Galium palustre L. – на вогких та болотистих луках, болотах, мілководді, спорадично. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13276); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00338); ур. *Корчева*, у меліоративному каналі (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00341); ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Глинне*, заболочена лука (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Galium praeboreale Klokov – на луках, лучних степах, галявинах, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00497); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00520); Ур. *Гора Матса* (Шумська 28.07.2009 ГНПП); ур. *Дитятинський камінь* (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Galium rivale (Sibth. et Smith) Griseb – ур. *Касова гора*, болото біля підніжжя пагорба (Дмитраш 12.06.2014 ПНУ; Шумська 12.06.2014 ГНПП).

Galium ruthenicum Willd. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Шумська 23.09.2012 ГНПП).

Galium tinctorium (L.) Scop. – ур. *Касова гора* (Maćzak 05.1925 LW; Дмитраш 21.06.2015 ПНУ; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LW).

Galium uliginosum L. – на заболочених луках, болотах, спорадично. Ур. *Харева*, болото біля підніжжя пагорба (Шумська 26.06.2011 ГНПП); ок. с. *Дитятин*, ур. *Вертіб*, болото (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Galium verum L. – на лучних степах, луках, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11625); ур. *Гора Виноград* (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Galium wirtgenii F.W.Schultz – ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03480).

Sherardia arvensis L. – ок. с. *Насташино*, підніжжя пагорба (Шумська

12.06.2016 ПНУ).

Gentianaceae

Centaureum erythraea Rafn – на лучних степах, луках, зрідка. Ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00231); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Сімлин*, лучний степ (Шумська 11.08.2011 ГНПП).

Centaureum pulchellum (Sw.) Druce – на луках, галявинах, узліссях, зрідка. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Gentiana asclepiadea L. – на узліссях, галявинах: ок. м. *Галич*, під високовоальною лінією передач (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00562); ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 15.08.2007 ПНУ).

Gentiana crutiata L. – на лучних степах, спорадично. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП; Дмитраш 14.07.09 ПНУ).

Gentiana pneumonanthe L. – на вологих і болотистих луках, зрідка: ур. *Корчева* (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00174; Шумська 05.08.2010 ГНПП), ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 17.09.2008 ГНПП); ур. *Залісця* (Дмитраш 20.08.2011 ПНУ).

Menyanthaceae

Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) O.Kuntze – ок. смт *Більшівці*, у ставах (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00272; Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00599; Шумська 14.07.2008 ГНПП; Шумська 04.04.2010 ПНУ; Борсукевич 10.06.2010 LWKS: LB-0140; Дмитраш 29.07.2010 ПНУ).

Aprocynaceae

Vincetoxicum *minor* L. – у лісах, звичайно. Ур. *Раків потік* (Шумська 02.04.2009).

Asclepiadaceae

Vincetoxicum hirundinaria Medik. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11520); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс, на скелі (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00236) ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Vincetoxicum ucrainicum Ostapko – ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00428).

Oleaceae

Fraxinus excelsior L. – у лісах, зрідка.

Fraxinus ornus L. – занесено з культури. Ур. *Касова гора* (Заморока 09.05.2019 UkrBIN: ID 146793).

Ligustrum vulgare L. – у лісах, по чагарниках, зрідка. Ур. *Гора Марца* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13270; Шумська 28.07.2009 ГНПП); ок. с. *Задністрянське* (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28736).

Solanaceae

Atropa bella-donna L. – у букових лісах, дуже рідко: ур. *Селище*; ур. *Лазу* (Шумська 18.07.2008 ГНПП).

Hyoscyamus niger L. – ок. с. *Мединя*, забур'янена ділянка (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Physalis alkekengi L. – на узліссях, засмічених місцях, зрідка. Ок. с. *Кінашів*, схил пагорба, карстова лійка (Шумська 25.08.2009 ГНПП).

Lycopersicon esculentum Mill. – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27562).

Scopolia carniolica Jacq. – околиця смт *Більшівці* (Wierdak, 1916); ур. *Селище*, буковий ліс (Шумська 22.05.2012 ГНПП; Неграш 25.04.2015 ПНУ), ур. *Курпівська стінка*, кленово-липово-буковий ліс (Дмитраш-Вацеба 17.04.2016 ПНУ; Заморока, Шумська, Дмитраш-Вацеба 17.04.2016 LWKS).

Solanum dulcamara L. – на берегах водойм, заболочених місцях, зрідка. Ок. с. *Тустань*, заплава р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19907); ур. *Транти*, біля струмка (Шумська 03.10.2008 ГНПП); ур. *Глинне*, заболочена галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Solanum nigrum L. – на перелогах, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Лани*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Convolvulaceae

Calystegia sepium (L.) R.Br. – у складі прибережної рослинності на берегах водойм, зрідка.

Convolvulus arvensis L. – на перелогах, біля доріг, на відкритих схилах, луках, звичайно.

Ipomoea purpurea (L.) Roth – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27585).

Cuscutaceae

Cuscuta epithymum (L.) L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00582); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00619).

Cuscuta europaea L. – у прибережних вербняках, на берегах водойм, зрідка.

Hydrophyllaceae

Phacelia tanacetifolia Benth. – Ур. *Галич-гора*, перелоги та узлісся (Шумська 12.07.2014 ГНПП).

Boraginaceae

Aegonychon purpureocaeruleum (L.) Holub – ур. *Касова гора* (Шумська 17.05.2009, 08.06.2012 ГНПП; Дмитраш 26.04.2011 ПНУ).

Anchusa barrelieri (All.) Vitm. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11668; Шумська 07.05.2009 ГНПП; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173187; Заморока 09.05.2019 UkrBIN: ID 146795); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00431); ур. *Гора Виноград* (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Anchusa leptophylla Roem. & Schult. – ок. с. *Сокіл*, берег р. Лімниця (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00262).

Anchusa officinalis L. – на засмічених місцях, біля доріг, на берегах водойм,

спорадично.

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst. – біля доріг, на пасовищах, перелогах, зрідка.

Cerintho minor L. – у нижніх частинах пагорбів та біля їх підніжжя, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11592); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 21.08.2009 ГНПП).

Synoglossum officinale L. – на засмічених місцях, пасовищах, зрідка. Ок. м. *Бурштин*, берег водосховища (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00477).

Echium russicum J.F.Gmel. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12837; Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00436); ур. *Касова гора* (Шумська 17.05.2009 ГНПП).

Echium vulgare L. – біля доріг, на берегах водойм, засмічених місцях.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоаглідридів, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00422; Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00493); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 24.05.2012 ГНПП).

Lithospermum officinale L. – на лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12838; Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00423; 16.06.2006 LWKS: ON-00487; Шумська 14.08.2008 ГНПП); ур. *Касова гора* (Шумська 21.05.2013 ГНПП).

Myosotis arvensis (L.) Hill – на лучних степах, біля доріг, звичайно. Ок. с. *Маріямпіль*, перелоги (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11728); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 12.05.2011 ГНПП).

Myosotis discolor Pers. – ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00454).

Myosotis laxa Lehm. – на вогких луках, берегах водойм, зрідка.

Myosotis micrantha Pall. ex Lehm. – на луках та галявинах, зрідка. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 24.06.2011 ГНПП).

Myosotis nemorosa Besser – на лісових галявинах, узліссях, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00324); ур. *Глинне*, волога галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Myosotis ramosissima Rochel ex Schult. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Шумська 26.06.2011 ГНПП).

Myosotis palustris (L.) L. (= *M. scorpioides* L.) – на заболочених луках, болотах, берегах водойм, звичайно. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11631); ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13301).

Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem. – на лісових галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-

00370); ур. *Діброва*, узлісся (Шумська 05.05.2009 ГНПП); ур. *Касова гора* (Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104404).

Pulmonaria obscura Dumort. – у лісах, на узліссях, часто. Ок. с. *Вікторів*, дубово-грабовий ліс (Шумська 18.03.2008 ГНПП); ур. *Тенетники*, грабова діброва (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Symphytum cordatum Waldst. & Kit. ex Willd. – у лісах, зрідка. Ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00239); Ок. с. *Височанка* дубово-грабова бучина (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00137); ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 16.04.2009 ГНПП).

Symphytum microcalyx Oriz – у лісах, на галявинах, узліссях, трав'яних схилах, звичайно. Ок. с. *Бишів*, на місці зрубаного лісу (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00199); ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00244); ур. *Тенетники* (Шумська 30.04.2009 ГНПП); ур. *Камінь над ставами*, чагарники (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Symphytum officinale L. – на узліссях, вогких луках, біля водойм, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00325).

Scrophulariaceae

Chaenorrhinum minus (L.) Lange – на берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Мар'ямпіль*, відслонення (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11734); ок. с. *Крилос*, берег р. Лімниця (Шумська 21.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27587).

Digitalis grandiflora Mill. – на лучних степах, луках, спорадично. Ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03478; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11662; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173195, 173170; Кліщ 11.07.2017 UkrBIN: ID 40956); ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00248).

Euphrasia brevipila Burn. & Greml. – на вогких луках, галявинах, спорадично. Ур. *Галич-гора*, сінокісна лука (Шумська 27.07.2011 ГНПП); ур. *Сімлин*, волога лука (Шумська 11.08.2011 ГНПП).

Euphrasia parviflora Schag. – на луках, галявинах, спорадично.

Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm. – на лучних степах, схилах пагорбів, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00591); ок. с. *Озеряни*, схил пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00157); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00617); ур. *Гора Марца* (Шумська 26.07.2012 ГНПП); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 06.07.2013 ГНПП).

Euphrasia tatarica Fisch. ex Spreng. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08884).

Lathraea squamaria L. – у лісах, зрідка. Ок. с. *Височанка*, грабова діброва (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00141); ур. *Раків потік*, буковий ліс (Шумська 06.04.2009 ГНПП).

Limosella aquatica L. – ок. с. *Дубівці*, острів *Саджениці* на р. Дністер, за-

мулена ділянка (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Linaria vulgaris Mill. – на узліссях, луках, біля доріг, спорадично. С. *Озерце*, берег вікнини (Шумська 21.07.2009 ГНПП).

Lindernia procumbens (Krock.) Vob. – на вологих та заболочених луках: ок. с. *Задністрянське* (Борсукевич 26.08.2009 LW; Борсукевич 26.08.2010 LWKS: LB-0236).

Melampyrum arvense L. – на лучних степах, спорадично. Ок. с. *Озеряни*, схил пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00158; 16.06.2006 LWKS: ON-00519); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00503; Шумська 23.06.2009 ГНПП).

Melampyrum polonicum (Beauverd) Soó – на узліссях, по чагарниках, часто. Ок. с. *Бовшів*, схили дамби водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08507); ур. *Касова гора*, узлісся (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11519); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00327).

Odontites vulgaris Moench – на луках, узліссях, перелогах, біля доріг, зрідка. Ур. *Селище*, лука (Шумська 03.08.2010 ГНПП).

Orobanche alba Stephan ex Willd. – на лучних степах: ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08868); ур. *Касова гора* (Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2002 LWKS: 19263, 19265; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94009; Дмитраш 18.06.2014 ПНУ; Дмитраш 21.06.2015 ПНУ); ур. *Щовби* (Дмитраш 24.06.2015 ПНУ).

Orobanche caryophyllacea Smith – ур. *Касова гора* (Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19264).

Orobanche elatior Sutton – ур. *Касова гора* (Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2002 LWKS: 19262, 19266; Шумська, Дмитраш 21.06.2015 ПНУ).

Orobanche minor Smith – ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27940).

Pedicularis palustris L. – ок. м. *Буритин*, волога лука (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00478).

Phelipanche arenaria (Borkh.) Walp. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 24.05.2012 ГНПП).

Rhinanthus aestivalis (N.Zinger) Schischk. & Serg. – на луках, лучних степах, звичайно. Ур. *Бручева* (Шумська 11.06.2010 ГНПП).

Rhinanthus minor L. – на луках, лучних степах, звичайно. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок. с. *Тустань*, заплава р. Гнила Липа (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Rhinanthus serotinus (Schoench.) Oborny – на відкритих схилах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11701; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173166); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00522).

Scrophularia nodosa L. – у лісах, на узліссях, галявинах, біля доріг, спорадично. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11534);

ур. Діброва (Шумська 10.06.2008 ГНПП); ок. с. Дем'янів, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27584).

Verbascum blattaria L. – на луках, узліссях, зрідка. Ок. с. Дем'янів, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27572); ур. Галич-гора, лука (Шумська 12.06.2013 ГНПП).

Verbascum densiflorum Bertol. – на берегах водойм, біля доріг, зрідка.

Verbascum lychnitis L. – на відкритих схилах пагорбів, спорадично. Ур. Скельно-флористичний резерват (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11588).

Verbascum nigrum L. – по берегах водойм, на відкритих схилах, біля доріг, спорадично. Ок. с. Куропатники, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28527); ур. Касова гора (Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173191); ур. Дачне (Кліщ 11.07.2017 UkrBIN: ID 40957).

Verbascum phlotooides L. – на відкритих схилах, зрідка. Ур. Камінь (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00574).

Verbascum phoeniceum L. – ур. Камінь (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00402; Шумська 07.07.2009 ГНПП; Дмитраш 04.06.2014, ПНУ).

Verbascum thapsus L. – на берегах водойм, відкритих схилах пагорбів, біля доріг, зрідка. Ур. Гора Виноград, підніжжя пагорба (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Veronica anagallis-aquatica L. – на берегах водойм, мілководді, спорадично. Між селами Діброва й Поділля, заболочена долина річки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08889); ок. с. Водники, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП); ур. Соляна брама (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Veronica arvensis L. – на перелогах, пасовищах, біля доріг, звичайно.

Veronica austriaca L. – на лучних степах, зрідка. Ур. Камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-0484, ON-00494); ур. Касова гора (Шумська 26.05.2011 ГНПП).

Veronica beccabunga L. – на мілководді, берегах водойм, звичайно. Ур. Касова гора, болото (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11642); ур. Гора Марца, берег струмка (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12835).

Veronica catenata Pennell – ок. смт Більшівці, стави (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00598).

Veronica chamaedrys L. – на луках, галявинах, узліссях, пасовищах, часто. Ур. Камінь (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00485); ур. Луки над Крилосом (Шумська 26.05.2012 ГНПП).

Veronica filiformis Smith – на галявинах, перелогах, біля доріг, звичайно. Ок. м. Галич, ліс (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00378); ур. Луки над Крилосом (Шумська 12.05.2013 ГНПП).

Veronica hederifolia L. – на галявинах, луках, пасовищах, перелогах, біля доріг, зрідка. Ур. Галич-гора, галявина (Шумська 08.04.2013 ГНПП);

ок. с. *Мар'ямпіль*, ліс (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29735).

Veronica longifolia L. – на заболочених місцях, берегах водойм, зрідка. Ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Попова яма*, берег стариці (Шумська 04.08.2009 ГНПП); ур. *Корчева* (Шумська 04.08.2010 ГНПП).

Veronica montana L. – на узліссях, галявинах, зрідка. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 07.07.2006 LWKS: ON-00569); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 26.05.2012 ГНПП).

Veronica officinalis L. – на узліссях, галявинах, у лісах, спорадично. Ур. *Сімлин*, берег лісового озера (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00184); ур. *Діброва* (Шумська 15.06.2008 ГНПП).

Veronica persica Poit. – на перелогах, пасовищах, біля доріг, часто. Ок. с. *Межигірці*, перелоги (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00132); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.05.2011 ГНПП); ок. смт *Більшівці*, перелоги (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29684).

Veronica polita Fr. – на галявинах, луках, узліссях, зрідка. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.05.2011 ГНПП).

Veronica prostrata L. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська Дмитраш 24.05.2012 ПНУ; 24.05.2012 ГНПП; Шумська, Дмитраш 24.05.2012 LWKS).

Veronica scutellata L. – на берегах водойм, болотах, мілководді, спорадично. Ок. с. *Ворониця*, грабова діброва (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00557); ур. *Діброва*, мілка водойма на узліссі (Шумська 03.08.2010 ГНПП); ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 11.08.2010 ГНПП); ок. с. *Дитятин*, ур. *Вертіб*, болото (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Veronica serpyllifolia L. – на луках, галявинах, узліссях, обабіч лісових доріг, часто. Ок. м. *Галич*, узбіччя дороги (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00393); Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00408); ур. *Залісця* (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Корчева* (Шумська 18.06.2010 ГНПП); ур. *Галич-гора*, галявина (Шумська 26.05.2012 ГНПП).

Veronica spicata L. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, звичайно. Ур. *Гора Магса* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13265); ок. с. *Озеряни*, схил пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00159); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00581; Шумська 14.08.2008 ГНПП); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Veronica spuria L. – на узліссях, північних схилах опільських пагорбів, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05139; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11644; Борсукевич, Данилик, Лисенко 30.06.2009 LWKS: LB-0261; Шумська 11.07.2012 ГНПП); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08854; Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08887).

Veronica teucrium L. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11627); ур. *Транти* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00200).

Veronica urticifolia Jacq. – у лісах, зрідка: ур. *Глинне*, грабово-буковий ліс (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Дмитраш 22.06.2014 ПНУ).

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L. – на луках, лучних степах, біля доріг, перелогах, на берегах водойм, звичайно. Ур. *Галич-гора*, галявина (Шумська 03.09.2009 ГНПП).

Plantago major L. – на луках, лучних степах, біля доріг, на берегах водойм, звичайно.

Plantago media L. – на луках, лучних степах, галявинах, біля доріг, на берегах водойм, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11503); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21474); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30541).

Plantago urvillei Oriz (= *P. stepposa* Kurjian.) – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11549).

Lentibulariaceae

Pinguicula bicolor Wolf. – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Ващеба 22.05.2016 ПНУ).

Utricularia vulgaris L. – у старицях Дністра, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12821); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00295; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00107; Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00639); ок. смт *Більшівці*, стави ставку (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00631); стариця *Попова Яма* (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00641); ок. с. *Мар'ямпіль*, стариця Дністра (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris L. – на мілководді водойм зі стоячою водою, зрідка. Озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00283).

Verbenaceae

Verbena officinalis L. – на берегах водойм, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13275); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27588).

Lamiaceae

Acinos arvensis (Lam.) Dandy – на лучних степах, луках, узліссях, зрідка. Ок. с. *Тумир*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Ajuga genevensis L. – на лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00406).

Ajuga reptans L. – на узліссях, галявинах, звичайно. Ур. *Тенетники*, узлісся (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Betonica officinalis L. – на луках, галявинах, лучних степах, узліссях, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11690); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Clinopodium vulgare L. – на узліссях, по чагарниках, звичайно. Ур. *Галич-гора*, галявина (Шумська 30.07.2008 ГНПП).

Elsholzia ciliata (Thunb.) Nyl. – ур. *Сімлин*, узбіччя польової дороги (Шумська 20.08.2014 ГНПП).

Galeopsis bifida Voenn. – на галявинах, узліссях, перелогах, зрідка. Ур. *Глинне*, узбіччя лісової дороги (Шумська 25.07.2011 ГНПП).

Galeopsis pubescens Besser – на галявинах, узліссях, перелогах, біля доріг, зрідка. Ур. *Глинне*, галявина (Шумська 24.07.2013 ГНПП).

Galeopsis speciosa Mill. – на галявинах, узліссях, по чагарниках, звичайно. Ок. с. *Бовшів*, лісова галявина (Дорошенко 26.07.2002 LWKS); ок. с. *Тумир*, чагарники (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Galeopsis tetrahit L. – по чагарниках, біля водойм, доріг, звичайно. Ок. с. *Сокіл*, берег р. Лімниця (Шумська 17.09.2010 ГНПП).

Glechoma hederacea L. – у лісах, на галявинах, луках, заболочених місцях, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора*, узлісся (Шумська 03.05.2010 ГНПП).

Glechoma hirsuta Waldst. & Kit. – у лісах, ярах, зрідка. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00445); ур. *Селище*, буковий ліс (Шумська 03.08.2010 ГНПП).

Lamium album L. – на перелогах, засмічених місцях, зрідка.

Lamium amplexicaule L. – на перелогах, засмічених місцях, зрідка.

Lamium galeobdolon (L.) L. – у лісах, часто. Ур. *Тенетники*, грабова діброва (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Lamium maculatum (L.) L. – у лісах, на узліссях, галявинах, зрідка. Ур. *Касова гора*, узлісся (Шумська 07.05.2009 ГНПП); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 22.06.2013 ГНПП).

Lamium purpureum L. – у лісах, на узліссях, галявинах, перелогах, біля водойм, спорадично. Ок. смт *Більшівці*, перелоги (Сичак, Кагало 23.04.2013 LWKS: 29685).

Leonurus quinquelobatus Gilib. – на засмічених місцях, біля доріг, зрідка. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11535); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11584).

Lycopus europaeus L. – на болотах, мілководді, спорадично. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13294).

Melittis sarmatica Клоков – на узліссях, по чагарниках, на північних схилах пагорбів, спорадично. Ур. *Касова гора* (Шумська 03.05.2012 ГНПП); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 13.05.2013 ГНПП).

Mentha aquatica L. – на мілководді, берегах водойм, болотах, зрідка.

Mentha arvensis L. – на берегах водойм, болотистих луках, перело-

гах, звичайно. Ур. *Галич-гора*, сінокісна лука (Шумська 28.06.2008 ГНПП); ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Mentha longifolia (L.) Huds. – на берегах водойм, вогких луках, у канавах, звичайно.

Mentha pulegium L. – на берегах водойм, болотистих луках, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег озера (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13280); ур. *Діброва*, волога галявина (Шумська 17.05.2010 ГНПП); ур. *Соляна брама*, заболочена лука (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Mentha × verticillata L. – на берегах водойм, мілководді, зрідка. Ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Nepeta cataria L. – на відкритих схилах, по засмічених місцях, зрідка. Ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29895).

Nepeta rannonica L. – на лучних степах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05143; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173157).

Origanum vulgare L. – на узліссях, лучних степах, по чагарниках, звичайно. Ур. *Камінь* (Шумська 05.08.2008 ГНПП).

Phlomis tuberosa L. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05142; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11706; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 93943; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173142); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Prunella grandiflora (L.) Scholl. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11686; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173181); ур. *Камінь* (Шумська 05.08.2008 ГНПП).

Prunella vulgaris L. – на луках, лучних степах, галявинах, часто.

Salvia dumetorum Andr. – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Дмитраш, 20.08.2009, ПНУ); ур. *Камінь* (Шумська, 05.08.2008, ГНПП).

Salvia glutinosa L. – у лісах, переважно на правобережжі Дністра, спорадично. Ур. *Вербівці*, схили яру (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Salvia nemorosa L. – ур. *Замкова гора* (Дмитраш-Вацеба, 21.06.2017).

Salvia nutans L. – ур. *Касова гора* (Курдидик 15.06.2002 ПНУ).

Salvia pratensis L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11561); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00412, ON-00413); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00467).

Salvia verticillata L. – на лучних степах, звичайно.

Scutellaria galericulata L. – на берегах водойм, мілководді, болотах, зрідка. Ок. м. *Бурштин*, берег водоканалу (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13297); ур. *Глинне*, лісове болото (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Stachys annua (L.) L. – ур. *Щовби*, підніжжя пагорба.

Stachys germanica L. – на лучних степах, узліссях, біля польових доріг, зрід-

ка. Ур. *Гора Марса*, узлісся (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12833); ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12836); ок с. *Сокіл*, лука (Беднарська 08.07.2006 LWKS: IB-00402).

Stachys palustris L. – на вогких місцях, луках, звичайно.

Stachys recta L. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідридів, звичайно. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28543).

Stachys sylvatica L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора*, ліс (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11531).

Teucrium chamaedrys L. – на лучних степах, часто. Ур. *Камінь* (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12842; Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00576).

Teucrium rannonicum A.Kern. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангидритів, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11591); ур. *Камінь* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Teucrium praemontanum Klokov) – ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00586); ок с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28534; Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30546).

Thymus × porcii Borbás (*Th rannonicus* All. × *pulegioides* L.) – ок с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30547).

Thymus pulegioides L. aggr. – на луках, лучних степах, пасовищах, часто. Ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00238); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Callitrichaceae

Callitriche sophocarpa Sendtner – ур. *Транти*, лісова дорога, калюжа (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00201).

Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch – ок смт *Більшівці*, струмок (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00266)

Callitriche palustris L. – у мілких лісових та заплачних водоймах, канавах, спорадично. смт *Більшівці*, став (Борсукевич 10.06.2010 LWKS: LB-0154).

Campanulaceae

Adenophora lilifolia (L.) Ledeb. ex A.DC. – на лучних степах, остепнених луках, узліссях, зрідка: ур. *Касова гора* (Шумська 25.08.2009 ГНПП; Дмитраш 11.07.2012 ПНУ; Шумська 11.07.2012 ГНПП; Кагало, М.Кагало 31.08.2012 LWKS: 29344); ур. *Острівець* (Шумська 22.07.2010 ГНПП; Дмитраш 03.07.2012 ПНУ); ур. *Дачне* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02164).

Campanula bononiensis L. – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангидритів, спорадично. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05135; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173144; Кліщ 11.07.2017 UkrBIN: ID 40958); ур. *Гора*

Matca (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12831; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13264); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30540).

Campanula cervicaria L. – на узліссях, по чагарниках, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11640, 11674; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11509); ур. *Бручева*, узлісся (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Campanula glomerata L. – на луках, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03484; Кліщ 11.07.2017 UkrBIN: ID 40959); ур. *Гора Matca* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12829; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13266); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30543).

Campanula latifolia L. – ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 20.08.2009 ГНПП).

Campanula patula L. – на луках, узліссях, звичайно.

Campanula persicifolia L. – на лучних степах, луках, узліссях, у лісах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11693); ур. *Глинне*, галявина на узліссі (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Campanula rapunculoides L. – у лісах, на узліссях, зрідка. Ок. с. *Водники*, переліг (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11607); ур. *Гора Matca* (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13263); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21481); між сс. *Мединя* і *Темирівці*, узлісся (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00213).

Campanula rapunculus L. – на узліссях, по чагарниках, галявинах, зрідка. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Campanula rotundifolia L. – на відслоненнях гіпсоангідритів, схилах пагорбів, зрідка: ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08851; Шумська 16.07.2010 ГНПП; Дмитраш-Вацеба 06.08.2016 ПНУ); ок. с. *Поділля*, скелі над маєтком (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28549); ок. с. *Озеряни*, ур. *Озерянський камінь* (Дмитраш-Вацеба 07.07.2017 ПНУ).

Campanula sibirica L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11695; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11558); ур. *Гора Красна* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Campanula trachelium L. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11564); між сс. *Мединя* і *Темирівці*, узлісся (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00214).

Phyteuma orbiculare L. – на північних схилах пагорбів, узліссях, зрідка: ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 21.05.2013 ПНУ); ур. *Сімлин* (Дмитраш 18.05.2012 ПНУ); ур. *Харева* (Шумська 26.06.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь*.

Phyteuma spicatum L. – ур. *Глинне*, ялицево-буковий ліс (Шумська

15.06.2010 ГНПП).

Asteraceae

Achillea collina J.Becker ex Rechb. – на луках, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11560; Шумська 26.06.2011 ГНПП).

Achillea millefolium L. – на луках, узліссях, біля доріг, звичайно.

Achillea pannonica Scheele – на лучних степах, зрідка. Ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00613); ур. *Камінь* (Шумська 23.06.2009 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Achillea setacea Waldst. & Kit. – наводиться для урочища *Касова гора* (Куковиця та ін., 1998).

Ambrosia artemisifolia L. – біля доріг, меліоративних каналів, зрідка. Ур. *Біля австрійської колії*, меліоративний канал (Шумська 06.08.2011 ГНПП); ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 03.09.2013 ГНПП).

Anthemis arvensis L. – на полях, лучних степах, зрідка. Ок.с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 26935); ок. с. *Тустань*, заплава р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19908); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 04.06.2009 ГНПП).

Anthemis cotula L. – на берегах водойм, біля доріг, на полях, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27593).

Anthemis tinctoria L. – ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11721); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Aposeris foetida (L.) Less. – у листяних лісах, звичайно. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21464).

Arctium lappa L. – біля доріг, на узліссях, біля каналів, зрідка.

Arctium tomentosum Mill. – біля доріг, на узліссях, біля каналів, зрідка.

Artemisia absinthium L. – на луках, лучних степах, біля водойм, доріг, звичайно.

Artemisia annua L. – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27591); на ок. с. *Межигірці* (Шумська, 21.07.2010, ПНУ).

Artemisia marshalliana Spreng. – на лучних степах, гіпсових відслоненнях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05125; Кагало, М.Кагало 31.08.2012 LWKS: 29347); ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 22.07.2000 LWKS: 13268); ок. с. *Озеряни*, схил пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00156); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30545).

Artemisia vulgaris L. – біля водойм, доріг, на узліссях, спорадично.

Aster amellus L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02175); ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12834); ок. с. *Тумир*, схили пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Aster salignus Willd. – ок. м. *Бурштин*, рудеральні угруповання (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00623).

Bellis perennis L. – на луках, узліссях, галявинах, звичайно.

Bidens cernua L. – біля водойм, на мілководді, на заболочених місцях, спорадично. Ок. с. *Тустань*, берег стариці р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00346).

Bidens frondosa L. – біля водойм, на мілководді, на заболочених місцях, звичайно. Ок. с. *Тустань*, берег стариці р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00345); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27595; 27738).

Bidens tripartita L. – біля водойм, на мілководді, на заболочених місцях, спорадично.

Brachyactis ciliata (Ledeb.) Ledeb. – ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27598).

Carduus acanthoides L. – біля доріг, на пасовищах, узліссях, спорадично. Ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02181).

Carduus crispus L. – біля доріг, на пасовищах, узліссях, по берегах водойм, спорадично. Ур. *Залісця*, пасовище (Шумська 28.06.2012 ГНПП).

Carduus nutans L. – ур. *Височанка*, біля польової дороги (Дмитраш-Вацеба 23.08.2018 ГНПП).

Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem. – Ур. *Луки над Крилосом*, узлісся (Шумська 17.07.2008 ГНПП; Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Carlina cirsioides Klokov – на лучних степах та остепнених луках: ур. *Касова гора* (Драпайло 18.07.2002 LW; Шумська 25.08.2009 ГНПП; Шумська 02.08.2012 ГНПП; Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104407); ур. *Бручева* (Шумська 04.09.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 21.08.2009 ГНПП; Дмитраш 21.08.2011 ПНУ); ур. *Острівець* (Шумська 24.08.2011 ГНПП; Дмитраш 24.08.2011 ПНУ); ур. *Дачне* (Шумська 02.08.2012 ГНПП).

Carlina onopordifolia Besser ex Szafer, Kucz. & Pawł. – ур. *Касова гора* (Дмитраш 30.06.2013 ПНУ; Шумська 23.07.2014 ПНУ).

Carlina vulgaris L. – на лучних степах, перелогах, звичайно. Ур. *Бручева* (Шумська 04.09.2009 ГНПП).

Centaurea cyanus L. – біля доріг, на берегах водойм, перелогах, зрідка.

Centaurea diffusa Lam. – на лучних степах, пасовищах, берегах водойм, біля доріг, спорадично.

Centaurea jacea L. – на луках, узліссях, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00575); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00610).

Centaurea jacea L. × *C. phrygia* L. – ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00593).

Centaurea rannonica (Heuff.) Simonk. – на лучних степах, луках, узліссях, звичайно. Ур. *Сімлин* (Шумська 22.07.2010 ГНПП).

Centaurea phrygia L. – на луках, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05138); ур. Галич-гора, узлісся (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Centaurea pseudophrygia С.А.Меу. – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00166; Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00167).

Centaurea scabiosa L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11593).

Centaurea stoebe L. – на лучних степах, зрідка. Ок. с. *Тумир*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Centaurea stricta Waldst. & Kit. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05141; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11495; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11651; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 93868); ур. *Дитятинський камінь* (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 22.07.2010 ГНПП).

Centaurea trichocephalla M.Bieb. – наводиться для ур. *Касова гора* (Куковиця та ін., 1998).

Cichorium intybus L. – на берегах водойм, біля доріг, нерідко.

Cirsium arvense (L.) Scop. – на луках, узліссях, перелогох, берегах водойм, зрідка. Ур. *Корчева*, волога лука (Шумська 04.08.2010 ГНПП).

Cirsium canum (L.) All. – на заболочених луках, біля меліоративних каналів, зрідка. Ок. с. *Поплавники*, волога лука в заплаві Дністра (Шумська 01.06.2011 ГНПП); ок. с. *Тустань*, меліоративний канал (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Cirsium decussatum Janka (*C. polonicum* (Petrak) Pjin) – на лучних степах: ур. *Касова гора* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02171; Сичак, Кагало 26.07.2002 LWKS: 18624; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 93687; Шумська 12.08.2010 ГНПП); ок. с. *Лани*, схил пагорба (Шумська 23.08.2008 ПНУ).

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop. – на північних схилах пагорбів, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11647; Кагало, Сичак, Скібіцька 08.06.2000 LWKS: 12298; Кагало 05.06.2009 LWKS: 27068); Ок. с. *Бишів*, на зрубі (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00195); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29894).

Cirsium erisithales (Jacq.) Scop. × *Cirsium pannonicum* (L.f.) Link – ур. *Касова гора* (Кагало 05.06.2009 LWKS: 27068).

Cirsium oleraceum (L.) Scop. – на заболочених луках, болотах, у каналах, по берегах водойм, звичайно. Ок. с. *Делісве*, болото біля р. Грушка (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Cirsium palustre L. – у каналах, біля берегів водойм, зрідка.

Cirsium pannonicum (L. f.) Link – на лучних степах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11676); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 21.05.2009 ГНПП).

Cirsium rivulare (Jacq.) All. – на вогких і заболочених луках, болотах, зрід-

ка. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00311); ур. *Касова гора*, заболочена лука (Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Ворониця*, волога лука (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Cirsium vulgare (Savi) Ten. – на пасовищах, перелогах, біля доріг, на берегах водойм, зрідка.

Coniza canadensis (L.) Cronq. – біля доріг, у заплавах річок, зрідка.

Cosmos bipinnatus Cav. – ок. с. *Насташине*, біля траси (Кагало 14.09.2010 LWKS: 28871).

Crepis biennis L. – на узліссях, біля доріг, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11673; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11565).

Crepis capillaris (L.) Wallr. – на луках, узліссях, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Водники*, біля стежки (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12825); ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00220); ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 23.06.2011 ГНПП).

Crepis mollis (Jacq.) Asch. – ур. *Сімлин*, вогка лука (Дмитраш 28.06.2014 ПНУ; Шумська 28.06.2014 ГНПП; Дмитраш, Шумська 28.06.2015 LWKS).

Crepis praemorsa (L.) Tausch – на узліссях, лучних степах, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00432); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00464); ур. *Сімлин* (Шумська 11.05.2010 ГНПП).

Crepis sibirica L. – ур. *Касова гора* (Дмитраш 23.07.2014 ПНУ; Шумська 23.07.2014 ГНПП).

Crepis tectorum L. – біля доріг, на узліссях, зрідка.

Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen. (= *Iva xanthiifolia* Nutt.) – ок. м. *Буришин*, берег водосховища (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00154), ок. с. *Межигірці*, пустир (Шумська 21.07.2010 ПНУ).

Doronicum austriacum Jacq. – у лісах. ур. *Височанка* (Шумська 09.05.2012 ГНПП; Дмитраш 11.06.2015 ПНУ; Дмитраш, Шумська 11.06.2015 LWKS); ок. с. *Комарів* (Билинчук 31.05.2015 ПНУ).

Echinops exaltatus Schrad. – на узліссях: ур. *Вербівці* (Наконечний; 18.07.2005, LWKS: ON-00221), ур. *Сімлин* (Шумська 11.08.2011 ГНПП; Дмитраш 20.08.2012 ПНУ); ок. с. *Коростовичі* (Шумська 11.07.2012 ГНПП; Дмитраш 23.09.2012 ПНУ).

Echinops sphaerocephalus L. – на лучних степах, пасовищах, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08882); ок. с. *Лани*, схил пагорба (Шумська 27.07.2008 ГНПП).

Erigeron acris L. – на перелогах, лучних степах, зрідка. Ок. с. *Бишів*, зруб (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00196); ур. *Камінь* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Eupatorium cannabinum L. – на вологих місцях по узліссях, чагарниках, біля водойм.

Filago arvensis L. – ок. с. *Водники*, берег стариці Дністра.

Galatella linosyris (L.) Rehb. f. – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02177; Шумська 25.08.2009 ГНПП; Кагало, М. Кагало 31.08.2012 LWKS: 29346); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00589; Шумська 05.08.2008, 14.08.2008 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00622).

Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. (= *G. urticifolia* (Kunth) Benth.) – біля доріг, на берегах водойм, зрідка.

Gnaphalium sylvaticum L. – на узліссях, галявинах, біля лісових доріг, зрідка. Ур. *Сімлин*, узлісся (Шумська 07.07.2008 ГНПП).

Gnaphalium uliginosum L. – на вогких та заболочених місцях в лісах. Ок. с. *Тустань*, заплава р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19905); ур. *Вербівці*, зруб (Наконечний 07.07.2006 LWKS: ON-00572); ур. *Глинне* (Шумська 09.07.2011 ГНПП).

Helianthus decapetalus L. – ок. с. *Задністрянське*, берег каналу Бурштинської ТЕС (Кагало О., Сичак Н., Кагало М. 22.08.2011 LWKS: 28740).

Hieracium umbellatum L. – на луках, лучних степах, узліссях, звичайно.

Hypochaeris maculata L. (= *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh., *Achyrophorus maculatus* Scop.) – на лучних степах, трав'яних схилах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11495, 11568); ур. *Щовби* (Шумська 05.06.2009 ГНПП).

Hypochaeris radicata L. – на берегах водойм, узліссях, зрідка. Ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 13381).

Inula britannica L. – на лучних степах, луках, нерідко. Ок. с. *Задністрянське*, берег каналу Бурштинської ТЕС (Кагало, Сичак, Кагало 22.08.2011 LWKS: 28735); ур. *Сімлин*, лука (Шумська 11.08.2011 ГНПП); ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 12.09.2011 ГНПП).

Inula ensifolia L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11705); ур. *Гора Магса* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12954); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30542).

Inula germanica L. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11707).

Inula helenium L. – на вогких та болотистих луках, зрідка. Ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02170; Шумська 14.07.2010 ГНПП).

Inula hirta L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11699); ур. *Щовби* (Шумська 05.06.2009 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Inula salicina L. – на узліссях, луках, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11570); ур. *Камінь над ставами*

(Шумська 27.06.2008 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Jurinea calcarea Klokov – на лучних степах, відслоненнях гіпсоангідритів, зрідка: ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00397; Шумська 23.06.2011 ГНПП).

Jurinea molissima Klokov – ур. *Камінь* (Шумська 23.04.2009 ГНПП).

Lactuca serriola L. – біля доріг, на узліссях, спорадично.

Lapsana communis L. – у лісах, на узліссях, галявинах, спорадично. Ок. с. *Бовиїв*, мішаний ліс (Дорошенко 26.07.2002 LWKS); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21466); ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Leontodon autumnalis L. – на луках, галявинах, біля доріг, часто. Ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 03.09.2010 ГНПП).

Leontodon danubialis Jacq. – на луках, спорадично. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 08.08.2008 ГНПП).

Leontodon hispidus L. – на луках, сухих схилах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11567) ок. с. *Водники*, біля стежки (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12824); ур. *Камінь* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. (= *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb., *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britt.) – біля доріг, на берегах водойм, зрідка. Ур. *Корчева*, узбіччя польової дороги (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00312); ок. с. *Дем'янів*, берег водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27570).

Leucanthemum vulgare Lam. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11638).

Mycelis muralis (L.) Dumort. – у лісах, спорадично. Ок. м. *Галич*, грабово-дубовий ліс (Наконечний 06.07.2006 LWKS: ON-00561); ур. *Лазу*, буковий ліс (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Onopordum acanthium L. – на берегах водойм, зрідка.

Petasites albus (L.) Gaertn. – на узліссях, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Височанка*, дубово-грабова бучина, берег струмка (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00138); ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 20.04.2011 ГНПП).

Petasites hybridus (L.) Gaertn., Mey. & Scherb. – ок. с. *Височанка*, берег р. *Луква* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00140).

Phalacroloa annuum (L.) Dumort. – на перелогах, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11694).

Picris hieracioides L. – біля доріг, на полях, схилах, зрідка. Ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00614); ур. *Гора Виноград*, підніжжя пагорба (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Pilosella × blyttiana (Fries) F.Schultz et Sch.Bip. (= *P. aurantiaca* × *P. lactucella*) – ок. м. *Галич*, дубово-грабово-буковий ліс (Наконечний 25.06.2006 LWKS: ON-00548).

Pilosella × *brachiata* (Bertol. ex DC.) F.Schultz et Sch.Bip. (= *P. onegensis* × *P. praealta*) – ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21452; Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21456).

Pilosella cymosa (L.) F.Schultz & Sch.Bip. – на луках, лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 20.05.2011 ГНПП); ок. с. *Поділля*, підніжжя пагорба (Шумська 24.05.2012 ГНПП).

Pilosella × *cymosa* (L.) F.Schultz et Sch.Bip. × *P. onegensis* Norrl. – ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27942).

Pilosella × *floribunda* (Wimmer & Grab.) Fr. – на узліссях, галявинах правобережної частини парку, зрідка. Ур. *Галич-гора*, узлісся (Шумська 07.06.2011 ГНПП).

Pilosella × *gypsicola* (Blocki) Val.N.Tikhomirov с. *Бовшів*, ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27933).

Pilosella × *lobarzewskii* (Rehm.) Soják – ок. с. *Дем'янів*, берег водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27577).

Pilosella officinarum F.Schultz & Sch.Bip. – на трав'яних схилах, узліссях, біля доріг, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11665); ок. с. *Водники*, біля стежки (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12827); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21454).

Pilosella onegensis Norrl. – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00309).

Pilosella piloselloides (Vill.) Soják – на лучних степах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Шумська 19.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 16.06.2011 ГНПП).

Pilosella × *polymastix* (Peter) Holub (= *P. onegensis* × *P. praealta*) – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11507); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21459); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00501).

Pilosella praealta (Vill. ex Gochn.) F.Schultz et Sch.Bip. – ок. с. *Бовшів*, схили дамби водосховища (Кагало, Сичак 21.06.1997 В, LWKS, MSKU: 08510); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11666; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11507 а); ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11613); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21455).

Pilosella sabina (Sebast. et Mauri) F.Schultz et Sch.Bip. × *P. praealta* (Vill. ex Gochn.) F.Schultz et Sch.Bip. – ур. *Касова гора* (Кагало, Сичак, Скібіцька 08.06.2000 LWKS: 12299).

Pilosella vaillantii (Tausch) Soják – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS, MSKU: 08886).

Prenanthes purpurea L. – у букових лісах, зрідка. Ур. *Вербівці*, буковий ліс (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Ptarmica vulgaris Blackw. ex DC. – ур. *Глинне*, галявина на узліссі (Шумська

12.07.2013 ГНПП).

Pulicaria vulgaris Gaertn. – на берегах водойм та вогких місцях, зрідка. Ок. с. *Тустань*, заплава р. Бібелка (Кагало 08.09.2002 LWKS: 19904); ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27565; Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 144798).

Pyrethrum corymbosum (L.) Scop. – на лучних степах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11677); ур. *Гора Магса* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11611); ур. *Щовби* (Шумська 06.06.2009 ГНПП).

Rudbeckia laciniata L. – біля доріг, на узліссях, зрідка. С. *Насташине*, узбіччя дороги (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28730).

Scorzonera hispanica L. – на схилах пагорбів: ур. *Касова гора* (Kozłowska 29.06.1928 LW; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11538; Дмитраш 18.06.2014, 30.05.2015 ПНУ).

Scorzonera humilis L. – на лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Корчева* (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00310); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП; Дмитраш 17.05.2014 ПНУ); ур. *Сімлин* (Дмитраш 12.05.2015 ПНУ).

Scorzonera purpurea L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05128; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11563; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27935); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00427); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00472); ур. *Сімлин* (Шумська 07.05.2010 ГНПП).

Senecio erraticus Bertol. – у листяних лісах правобережної частини парку, зрідка. Ур. *Глинне*, узбіччя лісової дороги (Шумська 25.07.2011 ГНПП); ок. с. *Задністрянське*, берег каналу Бурштинської ТЕС (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28733).

Senecio germanicus Wallr. – у листяних лісах, на узліссях, галявинах, спорадично. Ур. *Вербівці*, буковий ліс (Шумська 24.07.2010 ГНПП).

Senecio jacobaea L. – на луках, лучних степах, узліссях, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора*, лучно-степові угруповання на пд.-зх.схилі (Кагало 12.07.1987 LWKS: 05108; 02.08.1988 LWKS: 02179; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94530); ок. с. *Куропатники*, залишений гіпсовий кар'єр (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28535).

Senecio ovatus (P.Gaertn., V.Meу. & Schreb.) Willd. – у листяних лісах, на узліссях, галявинах правобережної частини парку, зрідка. Ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 28.08.2013 ГНПП).

Senecio paludosus L. – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00169).

Senecio sylvaticus L. s. l. – у листяних лісах, на узліссях, галявинах, зрідка.

Senecio schvetzovii Korsh. – ур. *Касова гора* (Шумська 11.07.2012 ГНПП);

Дмитраш 11.07.2012 ПНУ).

Senecio vernalis Waldst. & Kit. – на узбіччі доріг, берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Бовиїв*, берег водосховища (Шумська 08.05.2014 ГНПП).

Senecio vulgaris L. – біля доріг, на берегах водойм, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27573).

Serratula lycorifolia (Vill.) A.Kern. – на лучних степах, зрідка: ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08871); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11653; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11571; Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19276; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27932; Шумська 08.06.2012 ГНПП; Дмитраш 08.06.2012 ПНУ); ур. *Транти* (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00197); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00508); ур. *Сімлин* (Дмитраш 12.06.2014 ПНУ).

Serratula tinctoria L. – на луках, узліссях, галявинах, звичайно. Ур. *Камінь* (Шумська 21.08.2009 ГНПП); ур. *Глинне*, лука на узліссі (Шумська 20.08.2011 ГНПП).

Solidago canadensis L. – на перелогах, зрідка. Ок. с. *Водники*, перелог (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Solidago virgaurea L. – на узліссях, галявинах, звичайно. Ок. м. *Галич*, дубово-грабовий ліс (Наконечний 23.08.2006 LWKS: ON-00630).

Sonchus arvensis L. – на луках, полях, біля доріг, на узліссях, зрідка. Ок. с. *Сокил*, берег р. Лімниця (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Sonchus asper (L.) Hill. – біля доріг, на перелогах, зрідка: ок. с. *Дем'янів*, берег водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27575).

Sonchus oleraceus L. – на узліссях, луках, біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27574); ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 03.09.2009 ГНПП).

Sonchus palustris L. – ок. с. *Сокил*, берег р. Лімниця (Беднарська 08.07.2006 LWKS: IB-00420).

Tanacetum vulgare L. – на луках, лучних степах, узліссях, берегах водойм, біля доріг, звичайно. Ок. с. *Задністрянське*, берег каналу Бурштинської ТЕС (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28741).

Taraxacum officinale Wigg. aggr. – на луках, біля доріг, по берегах водойм, звичайно.

Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. – ок. с. *Блюдники*, берег стариці р. Лімниця (Шумська 14.06.2009 ПНУ, 07.07.2009 ГНПП).

Tephrosia integrifolia (L.) Holub (*T. czernijevii* (Minderova) Holub) – на лучних степах, спорадично. Ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00475); ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська, Дмитраш 27.05.2011 ГНПП).

Tragopogon dubius Scop. subsp. *desertorum* (Lindem.) Tzvel. – ур. *Гора Маца* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11722).

Tragopogon major Jacq. – на лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2011 ГНПП); ур. *Жалибірський камінь* (Шумська 13.06.2013 ГНПП).

Tragopogon podolicus (DC.) Artemcz. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11537); ур. *Сімлин* (Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Tragopogon pratensis L. – ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21472; ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00534).

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip. – біля доріг, на берегах водойм, полях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11495, 11568).

Tussilago farfara L. – біля доріг, на берегах водойм, звичайно.

Xanthium albinum (Widder) H.Scholz – у заплавах річок, на пустирях, зрідка: ур. *Залісця*, пасовище (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дем'янів*, берег водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27578); ок. с. *Задністрянське*, берег каналу Бурштинської ТЕС (Кагало, Сичак, М.Кагало 22.08.2011 LWKS: 28737).

Liliopsida

Butomaceae

Butomus umbellatus L. – на мілководді водойм, зрідка. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12802).

Hydrocharitaceae

Elodea canadensis Michx. – у водоймах зі стоячою водою, нерідко. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13287); ур. *Сімлин*, лісове озеро (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00190); ок. с. *Дубівці*, стариця (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Hydrocharis morsus-ranae L. – на мілководді водойм зі стоячою водою, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12818; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13292); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00292; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00110).

Stratiotes aloides L. – у старицях Дністра, нерідко. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12806; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13283; озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00281; Шумська 20.07.2009 ГНПП); ур. *Попова яма* (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Alismataceae

Alisma plantago-aquatica L. – у водоймах, меліоративних каналах, на болотах, часто. Ок. м. Бурштин, берег струмка (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13295).

Sagittaria sagittifolia L. – у стоячих водоймах різних типів, зрідка.

Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12811, 12820); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00268); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00282; Дмитраш 22.06.2014 ПНУ).

Potamogetonaceae

Potamogeton acutifolius Link – стариця *Попова Яма* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00298).

Potamogeton berchtoldii Fieber – у водоймах зі стоячою водою, зрідка. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13290); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00644).

Potamogeton crispus L. – у стоячих водоймах, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12819; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13289); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00265); ок. м. *Бурштин*, Бурштинське водосховище (Кагало, Паньків, Коротченко 09.06.2002 LWKS: 19271; Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00606).

Potamogeton gramineus L. – у ставах. Ок. смт *Більшівці*, стави (Шумська 14.07.2009 ГНПП; Наконечний 03.08.2009 LWKS: ON-00597).

Potamogeton heterophyllus Schreb. – смт *Більшівці*, став (Борсукевич 10.06.2010 LWKS: LB-0301).

Potamogeton lucens L. – у водоймах зі стоячою водою, звичайно. Ок. м. *Бурштин*, Бурштинське водосховище (Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19269; Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00605); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00279; 26.08.2006 LWKS: ON-00632; Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00596); ок. с. *Тустань*, стариця р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00349).

Potamogeton natans L. – у водоймах зі стоячою водою, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12822; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13303); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00297); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00109; Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00637); стариця *Попова Яма* (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00645).

Potamogeton nodosus Poig. – ок. м. *Бурштин*, Бурштинське водосховище (Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19272; Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00153); ок. м. *Бурштин*, канал (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13299).

Potamogeton pectinatus L. – у ставах, старицях, звичайно. ок. м. *Бурштин*, Бурштинське водосховище (Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19268); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13286, 13290); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00267, ON-00277; Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00592; Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00644); ок. с. *Насташине*, стави (Шумська 12.06.2008

ГНПП).

Potamogeton perfoliatus L. – ок. м. *Буритин*, Бурштинське водосховище (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00604).

Potamogeton pusillus L. – смт *Більшівці*, став (Борсукевич 10.06.2010 LWKS: LB-0295).

Najadaceae

Najas marina L. – у Бурштинському водосховищі (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13306; Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00151; Борсукевич 08.08.2007 LWKS: LB-0008; Шумська 30.06.2009 ГНПП; Дмитраш 17.06.2011 ПНУ).

Melanthiaceae

Colchicum autumnale L. – на вогких і заболочених луках: ур. *Залісця* (Шумська, Дмитраш 17.09.2008 ГНПП; Шумська 06.10.2008 ПНУ; Шумська 27.05.2010 ГНПП; Дмитраш 05.09.2010 ПНУ; Дмитраш 28.06.2012 ПНУ).

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. – вид наводився для ок. с. *Бовшиїв* (Wierdak, 1926).

Veratrum lobelianum Bernh. – на вогких луках, зрідка.

Veratrum nigrum L. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Дачне* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02166); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Iridaceae

Crocus heuffelianus Herb. – ур. *Касова гора* (Курдидик 18.03.2000 ПНУ).

Gladiolus imbricatus L. – на вогких луках, північних схилах пагорбів, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало 06.07.1990 LWKS: 03477; Кагало, Сичак 29.06.1997 LWKS: 08515; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 98277; Дмитраш, Шумська 22.06.2011 ПНУ); ур. *Корчева* (Дмитраш 22.05.2010 ПНУ); ур. *Острівець* (Дмитраш 21.06.2012 ПНУ); ур. *Сімлин* (Шумська, Дмитраш 21.06.2012 ПНУ); ур. *Куропатницький камінь* (Дмитраш 01.07.2011 ПНУ).

Iris aphylla L. subsp. *hungarica* (Waldst. & Kit.) Hegi – на лучних степах, звичайно. Ок. с. *Маріямпіль*, берег Дністра (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11725); ур. *Касова гора* (Шумська 07.05.2009 ГНПП; Заморока 09.05.2019 UkrBIN ID 146794); ур. *Камінь* (Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. *Транти* (Шумська 07.05.2010 ГНПП).

Iris graminea L. – на узліссях, у западинах на схилах, зрідка. Ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП).

Iris pseudacorus L. – на узбережжі водойм та в заболочених місцях, нерідко. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12810); ок. с. *Дубівці*, берег стариці (Шумська 05.06.2009 ГНПП).

Iris sibirica L. – на заболочених, вогких луках, зрідка. Ур. *Касова гора* (Кагало, Сичак 21.06.1997 LWKS: 08513; Кагало, 10.05.2000 LWKS: 12121; Подорожний 2008 KW, 2008 KWHA; Подорожний, 2008; Шумська 18.05.2009 ГНПП; Гончаренко, Данилик 09.05.2010 LW; Дмитраш 18.05.2013 ПНУ); ур. *Корчева* (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00323; Дмитраш 22.05.2010

ПНУ); ур. *Залісця* (Дмитраш 22.05.2010 ПНУ; Шумська 22.05.2010 ГНПП; Гончаренко, Данилик 27.05.2010 LW; Дмитраш 21.05.2013 LWKS; Шумська 21.05.2013 ГНПП).

Sisyrinchium septentrionale Bicknell – на луках, галявинах, лучних степах, зрідка. Ур. *Харева* (Шумська 26.06.2011 ГНПП).

Liliaceae

Fritillaria meleagris L. – на вологих та заболочених луках. Ур. *Корчева* (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00326; Шумська 24.04.2009 ГНПП; Дмитраш 24.04.2009 ПНУ), ур. *Біля австрійської колії* (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00382; Шумська 21.04.2010 ГНПП), ур. *Залісця* (Шумська 18.04.2008 ПНУ, ГНПП; Дмитраш 21.04.2010 ПНУ), ур. *Тенетники* (Шумська 22.04.2008 ГНПП); ок. с. *Поплавники*, біля меліоративного каналу; ок. с. *Куропатники* (Кліщ 12.04.2017 UkrBIN: ID 100062).

Gagea lutea (L.) Ker Gawl – у лісах, на узліссях, галявинах, часто. Ок. с. *Межигірці*, березняк (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00133); ок. с. *Височанка*, грабова діброва (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00145; ON-00146) ур. *Раків потік*, яр (Шумська 02.04.2009 ГНПП).

Gagea minima (L.) Ker Gawl. – на узліссях, галявинах, зрідка. Ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00134); ур. *Лазу*, узлісся (Шумська 29.04.2011 ГНПП).

Gagea pratensis (Pers.) Dumort. s. l. – на лучних степах: ур. *Касова гора* (Mađalski 18.04.1934 L, PE, U; Дмитраш; Шумська 20.04.2011 ПНУ); ур. *Жалибірський камінь* (Дмитраш 21.04.2009 ПНУ; Дмитраш 20.04.2011 ПНУ; Шумська 20.04.2011 LWKS, ГНПП).

Gagea spathacea (Hayne) Salisb. – у листяних лісах, зрідка: ур. *Діброва* (Шумська 19.04.2011 ГНПП); ур. *Галич-гора* (Шумська 19.04.2015 ПНУ).

Lilium martagon L. – у лісах, на узліссях, галявинах, луках, лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11521; Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104432); ок. с. *Водники*, ліс (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0248); ур. *Бручева* (Шумська 16.06.2010 ГНПП); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Дмитраш 08.06.2013 ПНУ).

Asphodelaceae

Anthericum ramosum L. – на лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11500).

Hyacinthaceae

Hyacinthella leucophaea (K.Koch) Schur – ур. *Сімлин* (Шумська 22.04.2010 ГНПП; Дмитраш 03.05.2011 ПНУ); ур. *Гора Красна* (Заморока 26.04.2017 ПНУ).

Muscari neglectum Guss. ex Ten – ур. *Щовби* (Шумська 22.04.2010, 26.04.2011 ГНПП; Дмитраш 26.04.2011 ПНУ).

Scilla bifolia L. – у лісах, на узліссях, галявинах, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00135); ур. *Раків потік*, буковий ліс

(Шумська 02.04.2009 ГНПП); ур. *Касова гора* (Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104431).

Alliaceae

Allium angulosum L. – на луках у заплаві р. Гнила Липа: ур. *Залісця* (Шумська 27.07.2011 ПНУ; 09.08.2011 ГНПП); ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 09.08.2011 ГНПП).

Allium lusitanicum Lam. (= *Allium montanum* F.W.Schmidt) – на південних схилах пагорбів та відслоненнях гіпсоангідритів, нерідко. Ур. *Касова гора* (Сичак, Кагало 21.08.1997 LWKS: 08650); ок. с. *Озеряни*, схил пагорба (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00155); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00580); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00609); ур. *Сімлин* (Шумська 11.08.2011 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, залишений кар'єр (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 30544).

Allium oleraceum L. – на луках, лучних степах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05129; Сичак, Кагало 26.07.2002 LWKS: 18623); ур. *Крилоська гора* (Кагало, Андрєєва 09.06.2004 LWKS: 21451); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00577); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00621); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11585); ур. *Залісця* (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Allium rotundum L. – на південних схилах пагорбів: ок. с. *Тумир*; ок. с. *Лани* (Шумська, Дмитраш 07.08.2008 LWKS).

Allium scorodoprasum L. – на луках, лучних степах, спорадично. ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08869); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11672, 09.06.2000 LWKS: 11709); ок. с. *Мар'ямпіль*, схил над Дністром (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11736; Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0079); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Allium ursinum L. – у лісах, ярах, переважно на правобережжі Дністра; популяції – багаточисельні. Ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00240); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00219); ур. *Лази*, грабовий ліс (Шумська 07.05.2013 ГНПП); ур. *Соляна брама*, діброва (Дмитраш 10.05.2013 ПНУ; Шумська 10.05.2013 ГНПП).

Amaryllidaceae

Galanthus nivalis L. – у лісах, на узліссях, нерідко; популяції – багаточисельні. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 08.04.2006 LWKS: ON-00367); ур. *Касова гора*, у лісі (Юречко 02.04.2019 UkrBIN: ID 104433).

Leucojum vernum L. – у лісах, ярах, на луках, зрідка, популяції – багаточисельні. Ок. с. *Височанка*, грабова діброва, берег струмка (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00147).

Convallariaceae

Convallaria majalis L. – у лісах, на узліссях, нерідко. Ур. Камінь (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00417); ур. Галич-гора, грабова діброва (Шумська 15.05.2009 ГНПП).

Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt – у лісах, на узліссях, звичайно.

Polygonatum hirtum (Vocs ex Poir.) Pursh. – у лісах, зрідка. Ур. Гора Марса (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11612); ок. с. Маріямпіль, ліс (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11726); ур. Галич-гора, схил над р. Луква (Шумська 24.05.2013 ГНПП).

Polygonatum multiflorum (L.) All. – у лісах, на узліссях, звичайно. Ур. Касова гора (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11524); ур. Діброва (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00247).

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce – на крутосхилах та відслоненнях гіпсоангдритів, переважно на лучних степах. Ур. Камінь (Шумська 21.05.2009 ГНПП)

Polygonatum verticillatum (L.) All. – у лісах, зрідка. Ур. Діброва (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00246); ур. Галич-гора, буковий ліс (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Asparagaceae

Asparagus officinalis L. – на лучних степах, спорадично. Ур. Камінь (Наконечний, Беднарська 13.06.2000 LWKS: 12843; Шумська 14.08.2008 ГНПП); ур. Касова гора (Сичак 23.06.2015 UkrBIN: ID 173164).

Asparagus polyphyllus Steven – ур. Куропатницький камінь (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29892).

Trilliaceae

Paris quadrifolia L. – у лісах, спорадично. Ок.с. Водники, ліс (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0249).

Orchidaceae

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce – у листяних лісах, на узліссях, галявинах, зрідка: поодиночі або малочисельними групами.

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch – у листяних лісах, на узліссях: зрідка, поодиночі або малочисельними групами. Ур. Вербівці, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00453).

Cephalanthera rubra (L.) Rich. – ур. Лазу; ок. с. Темирівці, ур. Яри (Дмитраш 18.07.2009 ГНПП, ПНУ).

Coeloglossum viride (L.) S.Hartm. – ур. Касова гора, (Maćzek 1925 LW; Хміль, Жук, Сенік 21.05.2008 LW).

Sypripedium calceolus L. – на узліссях. Ур. Касова гора (Загультський 1985 LW; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11553; Бартків 11.05.2006 ПНУ; Хміль, Жук, Сенік 21.05.2008 LW; Винявський 09.05.2017 UkrBIN: ID 40999); ур. Над скалою (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00455; Шумська 14.05.2008 ПНУ); ур. Бручева (Дмитраш 21.05.2012 ПНУ).

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó – у лісах, на галявинах, узліссях, спорадично. Ок. с. *Бишів*, грабова діброва (Наконечний 15.06.2006 LWKS: ON-00550); між с. *Вікторів* і с. *Височанка*, волога діброва, узлісся (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00116); ок. м. *Галич*, ліс (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00517; 25.06.2006 LWKS: ON-00544); ур. *Глинне*, галявина (Шумська 15.06.2012 ГНПП).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó – ок. с. *Поплавники*, волога лука біля золовідвалу (Дмитраш 01.06.2011 ПНУ; Шумська 01.06.2011 ГНПП), ок. с. *Тустань*, схили меліоративного каналу (Дмитраш 04.06.2012 ПНУ).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó – на лісових галявинах, луках, узліссях, у лісах, спорадично. Ур. *Діброва* (Шумська 15.06.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора* (Шумська 27.05.2009 ГНПП).

Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerhayes – на вогких та заболочених луках, зрідка. Ок. с. *Бишів*, волога лісова галявина (Наконечний 15.06.2006 LWKS: ON-00549); ур. *Куропатницький камінь*, болото біля підніжжя пагорба (Шумська 01.06.2011 ГНПП); ур. *Соляна брама*, заболочена лука на узліссі (Шумська 30.05.2013 ГНПП).

Eriopactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Besser – між сс. *Мединя* та *Темирівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00204).

Eriopactis helleborine (L.) Crantz – у лісах, на узліссях, біля лісових доріг, спорадично. Між сс. *Мединя* і *Темирівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00205); ур. *Діброва* (Шумська 22.07.2009 ГНПП); ур. *Вербівці* (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Eriopactis palustris (L.) Crantz – ур. *Залісця*, заболочена лука біля меліоративного каналу (Дмитраш 06.07.2012 ПНУ).

Eriopactis purpurata Smith – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Діброва*, берег р. Лімниця (Шумська 22.07.2009 ГНПП); ур. *Селище*, буковий ліс (Шумська 03.08.2010 ГНПП).

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. – на луках, галявинах, узліссях, лучних степах, спорадично. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11562; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27943).

Gymnadenia densiflora (Wahlenb.) A.Dietr. – на пн. схилах пагорбів: ур. *Касова гора* (Наконечний 05.07.2006 LWKS: ON-00554; Дмитраш 02.07.2014 ПНУ; Дмитраш 21.06.2015 ПНУ); ур. *Бручева* (Дмитраш 25.06.2012 ПНУ).

Listera ovata (L.) R.Br. – у лісах, на узліссях, галявинах, луках, спорадично. Ур. *Галич-гора*, дубово-грабово-буковий ліс на схилах вздовж шосейної дороги Галич-Івано-Франківськ (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00456); ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 09.05.2012 ГНПП).

Neottia nidus-avis (L.) Rich. – у листяних лісах, нерідко. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00235).

Ophrys apifera Huds. – ур. *Гора Марца* (Борсукевич 09.06.2010 UkrBIN: ID 46385; Данилик, Борсукевич, 2011).

Orchis militaris L. – на лучних степах, остепнених луках, відслоненнях гіпсу: ур. *Касова гора* (Хміль, Жук, Сенік 21.05.2008 LW; Шумська 07.05.2009 ГНПП; Шумська 03.05.2010 ГНПП); ур. *Бручева* (Дмитраш, Шумська 14.05.2009 ПНУ; Шумська 14.05.2009 ГНПП; Дмитраш-Вацеба, Шумська 03.05.2016 LWKS); ур. *Дачне* (Дмитраш 04.05.2012 ПНУ); ок. с. *Кринос*, схил над р. Луква (Маланюк, Шумська 12.05.2012 ГНПП); між сс. *Набережна* і *Хохонів*, схил пагорба (Дмитраш 12.05.2016 ПНУ).

Orchis morio L. (= *Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon et M.W.Chase) – ур. *Касова гора* (Дмитраш 18.05.2010 ПНУ); на сухих луках, лучних степах: ур. *Луки над Крилосом* (Дмитраш, 21.05.2011 ПНУ).

Orchis ustulata L. (= *Neotinea ustulata* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon et M.W.Chase) – на лучних степах, дуже рідко. Ур. *Камінь* (Wilczyński 19.05.1925 LW; Загультський 05.05.1991 LW; Шумська 21.05.2011 ГНПП; Дмитраш 21.05.2011 ПНУ); ур. *Касова гора* (Бартків 12.06.2006 ПНУ; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 98615; Дмитраш 28.05.2013 ПНУ).

Platanthera bifolia (L.) Rich. – у лісах, на узліссях, луках, галявинах – нерідко. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11630; Кагало, Сичак, Скібіцька 08.06.2000 LWKS: 12300); ур. *Діброва*, узлісся (Шумська 04.08.2010 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 08.06.2013 ГНПП).

Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb. – ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00252); ур. *Касова гора* (Хміль, Жук, Сенік 21.05.2008 LW), ур. *Глинне* (Шумська, 02.06.2010 ПНУ); ур. *Королівка*, буковий ліс (Дмитраш 18.05.2013 ПНУ).

Platanthera × hybrida Bruegg. – ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00251).

Traunsteinera globosa (L.) Rchb. – ур. *Касова гора* (Шумська 26.05.2010 ГНПП; Дмитраш 30.05.2015 ПНУ).

Juncaceae

Juncus articulatus L. – на заболочених місцях, берегах водойм, нерідко. Ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ок. с. *Водники*, заболочена лука біля стариці (Шумська 25.06.2010 ГНПП).

Juncus atratus Krock. – на заболочених місцях, берегах водойм, зрідка. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00315); ок. с. *Водники*, придорожна канава (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0117); ур. *Біля австрійської колії*, заболочена лука (Шумська 11.08.2010 ГНПП); ок. с. *Дитятин*, ур. *Вертіб*, болото (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Juncus bufonius L. – по берегах водойм, зрідка. Ур. *Вербівці*, зруб (Наконечний 07.07.2006 LWKS: ON-00570); ок. с. *Водники*, берег стариці (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Juncus compressus Jacq. – на вогких та заболочених луках, зрідка. Ур. *Корчева*, узбіччя стежки (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00304); ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Сімлин*, волога лука

(Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Juncus conglomeratus L. – на вогких та заболочених луках, болотах, берегах водойм, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00313); ур. *Діброва*, заболочена галявина (Шумська 15.06.2008 ГНПП); ур. *Залісця* (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Juncus effusus L. – на вогких та заболочених луках, болотах, берегах водойм, звичайно. Ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00228); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Juncus inflexus L. – на вогких та заболочених луках, берегах водойм, спорадично. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11641); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00303; ON-00314); ок. с. *Водники*, болото біля стариці (Шумська 22.07.2008 ГНПП).

Juncus tenuis Willd. – на луках, вздовж доріг, звичайно. Ур. *Сімлин*, берег лісового озера (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00186); ур. *Вербівці*, лісова галявина (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00227).

Luzula campestris (L.) DC. – на луках, галявинах, лучних степах, звичайно. Ур. *Біля австрійської колії* (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00380); ур. *Корчева*, волога лука (Шумська 24.04.2009 ГНПП).

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. – на луках, галявинах, узліссях, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00316; Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00301); ур. *Глинне*, галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП).

Luzula pilosa (L.) Willd. – у лісах, на узліссях – спорадично. Ок. с. *Височанка*, грабова діброва (Наконечний 20.04.2006 LWKS: ON-00142); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 08.04.2009 ГНПП).

Сyperaceae

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla – на заболочених місцях, спорадично. Ок. с. *Бовуїв*, берег Бурштинського водосховища (Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19275).

Carex acuta L. – на болотах, заболочених луках, берегах водойм, звичайно. Ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Касова гора*, заболочена лука (Шумська 21.05.2013 ГНПП);

Carex acutiformis Ehrh. – на заболочених місцях, зрідка. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00371); ок. м. *Бурштин*, заболочена лука (Шумська 04.06.2012 ГНПП).

Carex brizoides L. – у листяних лісах, звичайно. Ур. *Діброва*, узлісся (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00255); ур. *Вербівці*, дубово-буково-грабовий ліс (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00450). між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00234).

Carex buekii Wimmer – на заболочених місцях, нерідко. Ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Корчева*, болото (Шумська

18.06.2010 ГНПП); ур. *Камінь*, болото біля підніжжя пагорба (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Carex caryophyllea Latourg. – на луках, лучних степах, узліссях, зрідка. Ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Carex cespitosa L. – на заболочених місцях, зрідка. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00374); ур. *Тенетники*, волога лука (Шумська 30.04.2009 ГНПП).

Carex cinerea Pollich – ур. *Залісця* (Дмитраш. Шумська, 23.06.2015, ПНУ).

Carex davalliana Smith – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Вацеба 22.05.2016 ПНУ).

Carex digitata L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Галич-гора*, біля лісової дороги (Шумська 08.04.2009 ГНПП).

Carex distans L. – на заболочених луках, зрідка. Ок. с. *Насташине*, заплава на лука (Борсукевич 08.06.2009 LWKS: LB-0139); ур. *Касова гора*, волога лука біля підніжжя пагорба (Шумська 21.05.2013 ГНПП).

Carex disticha Huds. – на вологих луках: Ур. *Залісця* (Гончаренко, Данилик 27.05.2010 LW; Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Біля австрійської колії* (Дмитраш, Шумська 11.06.2015 ПНУ).

Carex echinata Murray – на узліссях, вогких галявинах, зрідка. Ур. *Глинне* (Шумська 16.06.2012 ГНПП).

Carex elongata L. – на болотах: ур. *Біля австрійської колії* (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00381); на вільхових болотах: ур. *Соляна брама*; ур. *Селище*; *Раків потік* (Шумська 15.09.2012 ГНПП).

Carex flacca Schreb. – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Вацеба 22.05.2016 ПНУ).

Carex flava L. – на заболочених та вогких луках, спорадично. Ок. с. *Тустань*, заплава р. *Гнила Липа* (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Carex hartmanii Sajand. – ур. *Корчева* (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00336); ур. *Касова гора*, заболочена лука (Данилик, Гончаренко 09.05.2010 LW; Шумська 21.06.2011 ГНПП; Дмитраш 21.06.2011 ПНУ; Дмитраш 21.05.2013 ПНУ).

Carex hirta L. – на луках, узліссях, біля доріг, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11635; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11548).

Carex hostiana DC. – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Вацеба 22.05.2016 ПНУ).

Carex humilis Leys. – на лучних степах, часто. Ур. *Гора Матса* (Шумська 02.04.2009 ГНПП).

Carex michelii Host – на лучних степах, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00403); ур. *Транти* (Шумська 07.05.2010 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 27.05.2011 ГНПП).

Carex montana L. – на лучних степах, часто. Ур. *Транти* (Шумська 07.05.2010 ГНПП); ур. *Касова гора* (Шумська 21.06.2011 ГНПП).

Carex nigra (L.) Reichard – на вогких та заболочених луках, нерідко. Ок. с. *Бушів*, волога лука (Шумська 27.05.2011 ГНПП); ок. с. *Медина*, берег р. *Лімниця* (Шумська 07.05.2013 ГНПП).

Carex otrubae Podr. – на заболочених луках, болотах, зрідка. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11634); ур. *Соляна брама*, заболочена лука (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Carex ovalis Gooden. (= *Carex leporina* L.) – на вогких та заболочених луках, узліссях, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00333).

Carex pallescens L. – на вогких та заболочених луках, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00334).

Carex ranicea L. – на вогких та заболочених луках, спорадично. Ок. с. *Поплавники*, волога лука в заплаві р. *Дністер* (Шумська 01.06.2011 ГНПП).

Carex paniculata L. – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11710); ур. *Корчева*, галявина (Шумська, 16.06.2012, ПНУ).

Carex pendula Huds. – ок. с. *Поплавники*, заболочена лука (Шумська 01.06.2011 ГНПП).

Carex pilosa Scop. – у листяних лісах, часто. Ок. м. *Галич*, ліс (Наконечний 05.05.2006 LWKS: ON-00375); ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 16.04.2009 ГНПП).

Carex pilulifera L. – на луках, лісових галявинах, нерідко, особливо на правобережжі *Дністра*. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 12.05.2013 ГНПП).

Carex praecox Schreb. – на луках, схилах, узліссях, спорадично. Ур. *Камінь* (Шумська 07.05.2011 ГНПП).

Carex pseudocyperus L. – у прибережній зоні стариць, на болотах, зрідка. Між сс. *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина ріки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08891); ок. с. *Водники*, стариця (Шумська 25.06.2010 ГНПП); ур. *Соляна брама*, болото (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Carex remota L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00256); ур. *Галич-гора*, грабово-букова діброва (Шумська 14.06.2014 ГНПП).

Carex riparia Curtis – на болотах, по берегах водойм, нерідко. Між селами *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина ріки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08890); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12808); ур. *Корчева*, меліоративний канал (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00342); ур. *Сімлин*, лісове озеро (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00189).

Carex spicata Huds. (= *Carex contigua* Норре) – на луках, узліссях, біля доріг, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005

LWKS: ON-00335); ур. *Крилоська гора*, узлісся (Кагало, Андреева 09.06.2004 LWKS: 21470); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11586); ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00254).

Carex sylvatica Huds. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 07.07.2008 ГНПП); ур. *Діброва* (Шумська 10.06.2010 ГНПП).

Carex tomentosa L. – на вогких луках, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00398); ур. *Залісця* (Шумська 27.05.2010 ГНПП).

Carex transsilvanica Schur (= *Carex depressa* subsp. *transsilvanica* (Schur) K.Richt.) – на луках, узліссях, частіше на правобережжі Дністра. Ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 12.05.2011 ГНПП); ур. *Лазь*, узлісся (Шумська 13.05.2013 ГНПП).

Carex vesicaria L. – на заболочених луках, болотах, нерідко. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00300); ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Соляна брама*, болото на узліссі (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Carex vulpina L. – на заболочених луках, болотах, звичайно. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00337); ур. *Залісця*, заболочена лука (Шумська 05.05.2009 ГНПП).

Cladium mariscus (L.) Pohl – ур. *Юнашківське болото* (Дмитраш-Вацеба 16.07.2016 ПНУ).

Cyperus fuscus L. – ур. *Камінь*, болото біля підніжжя пагорба (Шумська 02.07.2014 ГНПП).

Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult. – ок. с. *Сокіл*, заплава р. Лімниця (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Eleocharis austriaca Hayek – у мілких водоймах у заплаві р. Лімниці. Ок. с. *Сокіл* (Шумська 31.07.2013 ГНПП; Дмитраш 31.07.2013 ПНУ; Дмитраш, Шумська 31.07.2013 LWKS); ок. с. *Мединя* (Дмитраш 28.07.2014 ПНУ).

Eleocharis carniolica W.D.J.Koch – ур. *Глинне*, лісове болото (Шумська 24.07.2013 ГНПП; Дмитраш 24.07.2013 ПНУ; Дмитраш 20.07.2014 ПНУ).

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. – на заболочених луках, болотах, берегах водойм, нерідко. Між сс. *Мединя* і *Темирівці*, берег р. Лімниця (Наконечний 18.07.2005 LWKS: ON-00210); ок. с. *Дубівці*, заболочена лука (Шумська 15.08.2011 ГНПП); ок. с. *Тустань*, заплава р. Гнила Липа, болото (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Eleocharis uniglumis (Link) Schult. – на болотах, по берегах водойм, спорадично. Ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00317); ок. с. *Тустань*, заплава р. Гнила Липа, болото (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Eriophorum angustifolium Honck. – на вогких та болотистих луках, зрідка. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11551).

Eriophorum latifolium Horre – на заболочених луках, болотах, зрідка.

Schoenus ferrugineus L. – ур. Юнашківське болото (Дмитраш-Вацеба 05.06.2016 ПНУ).

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla (= *Scirpus lacustris* L.) – у прибережній зоні стариць Дністра. Ок. с. Водники, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13293).

Scirpus sylvaticus L. – на вогких і заболочених луках, по берегах водойм, звичайно. Ок. с. Водники, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12823).

Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel. – на заболочених місцях, зрідка. Ок. с. Різдяни, заплава р. Дністер, болото (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Роасеае

Agrostis canina L. – на вогких луках, узліссях, звичайно. Ур. Діброва, волога лука на узліссі (Шумська 15.06.2008 ГНПП).

Agrostis capillaris L. – на луках, галявинах, звичайно. Ур. Галич-гора, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. Селище, лука (Шумська 04.08.2009 ГНПП).

Agrostis gigantea Roth – на луках, узліссях, зрідка. Ур. Галич-гора, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ок. с. Дитятин, ур. Вертіб, волога лука (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Agrostis stolonifera L. – на заболочених луках, біля водойм, у заплавах річок, зрідка. Ок. с. Різдяни, заплава р. Дністер, болото (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Agrostis vinealis Schreb. – на лучних степах, спорадично. Ур. Касова гора (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05122; 05123; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11517).

Alopecurus aequalis Sobol. – на вогких та заболочених місцях, біля водойм, спорадично. Ок. с. Бишів, заболочена лука (Шумська 27.05.2011 ГНПП); ур. Соляна брама, волога лука (Шумська 09.05.2012 ГНПП).

Alopecurus geniculatus L. – на вогких та заболочених місцях, біля водойм, спорадично. Ур. Глинне, волога галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ур. Сімлин, волога лука (Шумська 11.08.2011 ГНПП).

Alopecurus pratensis L. – на вогких та болотистих луках, звичайно. Ур. Корчева, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00332); ок. с. Насташине, волога лука (Шумська 01.06.2011 ГНПП); ур. Залісця, волога лука (Шумська 09.05.2012 ГНПП).

Anisantha tectorum (L.) Nevski – біля доріг, у заплавах річок, на узліссях, зрідка. Ок. с. Медуня, берег р. Лімниця (Шумська 28.06.2013 ГНПП).

Anthoxanthum odoratum L. – на луках, галявинах, часто. Ур. Галич-гора, лука (Шумська 05.06.2008 ГНПП); ур. Діброва, галявина (Шумська 10.06.2008 ГНПП).

Apera spica-venti (L.) P.Beauv. – біля доріг, зрідка. Ур. Гора Виноград, перелоги біля підніжжя пагорба (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Arrhenatherum elatius (L.) J.Presl & C.Presl – на луках, відкритих схилах, біля доріг, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11515; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11545); ок. смт *Більшівці*, берег ставу (Шумська 14.07.2008 ГНПП).

Avenella flexuosa (L.) Drejer – ур. *Глинне*, узлісся, ліс (Шумська 15.06.2010 ПНУ; Шумська 25.07.2011, 15.06.2012 ГНПП); ур. *Височанка*, узлісся (Дмитраш, Шумська 11.06.2015 LWKS).

Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv. – на лучних степах, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11511); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.06.2008 ГНПП).

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. – на узліссях, біля лісових доріг, зрідка. Ур. *Соляна брама*, узлісся (Шумська 31.07.2013 ГНПП).

Briza media L. – на луках, у лучних степах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11510).

Bromopsis inermis (Leys.) Holub – у лучних степах, на узліссях, біля річок, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11543); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП); ур. *Дитятинський камінь* (Шумська 14.07.2011 ГНПП).

Bromus commutatus Schrad. – ок. с. *Куропатники*, заболочена лука біля залишеного кар'єру (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28546).

Bromus hordeaceus L. (= *Bromus mollis* L.) – біля доріг, у заплавах річок, спорадично. Ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 11661); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 05.06.2009 ГНПП).

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth – на північному схилі пагорба – ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11514).

Calamagrostis canescens (Web.) Roth – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00330).

Calamagrostis epigeios (L.) Roth – на луках, лучних степах, перелогах, біля доріг, на узліссях, у заплавах річок, часто. – ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00180); ур. *Камінь* (Наконечний 03.08.2006 LWKS: ON-00587); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 04.08.2006 LWKS: ON-00615).

Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv. – біля джерел, струмків, зрідка. Ур. *Скельно-флористичний резерват*, джерело у нижній частині пагорба (Шумська 24.05.2012 ГНПП).

Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. – ур. *Касова гора*, підніжжя пагорба – напроти дачних ділянок (Шумська 02.08.2013 ГНПП).

Synosurus cristatus L. – на луках, галявинах, нерідко. Ур. *Корчева*, лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00343).

Dactylis glomerata L. – на луках, галявинах, узліссях, біля доріг, звичайно.

Dactylis polygama Horv. – у листяних лісах, спорадично. Ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08877);

ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 28.07.2008 ГНПП).

Deschampsia caespitosa (L.) P.Beauv. – на вогких та заболочених луках, звичайно. Ур. *Сімлин*, волога лука (Шумська 07.07.2008 ГНПП); ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 14.07.2009 ГНПП).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. – біля доріг, колій, у заплавах річок, зрідка. Ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 08.08.2011 ГНПП); ур. *Глинне*, узлісся біля залізничної колії (Шумська 20.08.2011 ГНПП).

Echinochloa crusgalli (L.) P.Beauv. – на перелогах, біля доріг, зрідка. Ур. *Селище*, узбіччя дороги (Шумська 03.08.2010 ГНПП).

Elymus caninus (L.) L. (= *Roegneria canina* (L.) Nevski) – ур. *Скельно-флористичний резерват*, гіпсові відслонення (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11589).

Elytrigia intermedia (Host) Nevski – на лучних степах, нерідко. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11513; Шумська 03.07.2008 ГНПП); ур. *Камінь* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Elytrigia repens (L.) Nevski – на луках, галявинах, лучних степах, перелогах, берегах водойм, біля доріг, часто. Ур. *Камінь* (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Eragrostis minor Host – ур. *Глинне* на узліссі біля залізничної колії; ок. с. *Бовуів*, берег водосховища (Шумська 12.08.2012 ГНПП).

Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv – біля доріг, зрідка. Ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27592; ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 08.08.2011 ГНПП); ок. с. *Медуха*, узбіччя дороги (Шумська 11.08.2011 ГНПП).

Festuca arundinacea Schreb. (= *Festuca regeliana* Pavl.) – на луках, біля меліоративних каналів, на узліссях, нерідко. Ок. с. *Водники*, лука (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00186); ок. с. *Тустань*, меліоративний канал (Шумська 25.06.2015 ГНПП).

Festuca brevipila Tracey (= *Festuca trachyphylla* (Hack.) Trautv.) – ур. *Гора Мага* (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00185).

Festuca galiciensis Bednarska – на схилах пагорба та відслоненнях гіпсу: ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00100; Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00479, ON-00480; Беднарська 30.05.2010 LWKS: IB-01483).

Festuca gigantea (L.) Vill. – у лісах, на узліссях, біля лісових доріг, спорадично. Ур. *Сімлин*, грабова діброва (Шумська 07.07.2008 ГНПП).

Festuca heterophylla Lam. – на узліссях, обабіч лісових доріг. ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 19.06.2012 ГНПП; Шумська 26.06.2012 ГНПП; Дмитраш 26.06.2012 ПНУ; Шумська 20.06.2013 ГНПП); ур. *Сімлин* (Шумська 21.06.2012 ГНПП; Дмитраш 21.06.2012 ПНУ; Дмитраш 18.06.2014 ПНУ); ок. с. *Хохонів*; ур. *Бручева*, ур. *Щовби* (Дмитраш 17.06.2013 ПНУ).

Festuca macutrensis Zapał. – ур. *Скельно-флористичний резерват*, на скелях (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08896 а; Беднарська, Наконечний

10.06.2000 LWKS: IB-00180).

Festuca pallens Host – на відслоненнях гіпсів: ур. *Скельно-флористичний резерват*, на скелях (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08896; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11598; Шумська 05.06.2013 ГНПП; Дмитраш 05.06.2013 ПНУ Дмитраш 24.06.2015 ПНУ).

Festuca pratensis Huds. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11541); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Лазу*, узлісся (Шумська 25.06.2009 ГНПП).

Festuca pseudodalmatica Krajina – ур. *Камінь*, на гіпсах (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00187); ур. *Скельно-флористичний резерват*, на схилах (Беднарська, Наконечний 10.06.2000 LWKS: IB-00178).

Festuca rubra L. – на вогких луках, галявинах, звичайно. Ур. *Касова гора* (Беднарська, Наконечний 08.06.2000 LWKS: IB-00176); ок. с. *Водники*, сінокісна лука (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00183; Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00184); ур. *Камінь* (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00187 а); ок. с. *Лучинці*, лука (Беднарська, Наконечний 13.06.2000 LWKS: IB-00189); ур. *Луки над Крилосом* (Дмитраш, Шумська 26.06.2012 LWKS).

Festuca rubra L. subsp. *maxima* Bednarska – ур. *Касова гора*, еродований схил (Беднарська, Наконечний 08.06.2000 LWKS: IB-00177).

Festuca rubra L. var. *glaucescens* (Hack.) Bednarska – с. *Поділля*, ур. *Скельно-флористичний резерват*, на відслоненнях вапняку (Беднарська, Наконечний 10.06.2000 LWKS: IB-00179).

Festuca rupicola – на схилах пагорбів, відслоненнях гіпсоангідритів, малопотужних ґрунтах з розсипами гіпсоангідритів. Ур. *Касова гора* (Беднарська, Наконечний 08.06.2000 LWKS: IB-00175; Кагало 04.06.2010 LWKS: 27939); ок. с. *Водники*, схил пагорба (Беднарська, Наконечний 11.06.2000 LWKS: IB-00182; Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0185); ур. *Камінь* (Беднарська, Наконечний 12.06.2000 LWKS: IB-00188; Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00440); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00481).

Festuca tenuifolia Sibth. (= *Festuca filiformis* Pourt.) – ур. *Височанка*, узлісся (Дмитраш 11.06.2015 ПНУ; Шумська 11.06.2015 ГНПП; Дмитраш, Шумська 11.06.2015 LWKS).

Festuca valesiaca Gaudin – на лучних степах, відслоненнях гіпсів, малопотужних ґрунтах з розсипами гіпсоангідритів, звичайно. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00401, ON-00441); ур. *Сімлин* (Шумська 11.05.2010 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 02.07.2012 ГНПП).

Glyceria fluitans (L.) R.Br. – на болотах, берегах водойм, біля каналів, у заплавах річок, спорадично. Між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00176); ур. *Сімлин*, лісове озе-

ро (Наконечний 27.06.2005 LWKS: ON-00188); ур. *Глинне*, волога галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ур. *Залісця*, волога лука (Шумська 27.05.2010 ГНПП); ур. *Соляна брама*, волога лука (Шумська 28.05.2013 ГНПП).

Glyceria taxima (С.Hartm.) Holmberg – у прибережній зоні водойм зі стоячою водою, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12803); ок. смт *Більшівці*, став (Шумська 14.07.2008 ГНПП); ок. м. *Бурштин*, водосховище (Шумська 30.06.2009 ГНПП).

Glyceria notata Chevall. – ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12953).

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski: на відслоненнях гіпсів – ур. *Скельно-флористичний резерват*, (Шумська 12.05.2011, 24.05.2012 ГНПП); ур. *Касова гора*, (Шумська 18.05.2012 ГНПП; Дмитраш 18.05.2012 ПНУ).

Helictotrichon praeustum (Rchb.) Tzvelev (= *Helictotrichon pratense* auct non (L.) Besser) – на схилах опільських пагорбів – зрідка.

Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg. – на лучних степах, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00426); ур. *Касова гора* (Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 20.05.2011 ГНПП).

Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag. – ур. *Касова гора* (Кагало 04.06.2010 LWKS: 27941; Шумська 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 30.05.2015 ПНУ).

Holcus lanatus L. – на вогких луках, звичайно. Ур. *Гора Марца* (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12952); ок. с. *Водники*, сінокісна лука (Беднарська 12.06.2000 LWKS: IB-01358); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00331); ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП).

Holcus mollis L. – на узліссях та лісових галявинах, зрідка. Ур. *Глинне*, узлісся (Шумська 25.07.2011 ГНПП); ур. *Діброва*, узлісся (Шумська 17.06.2011 ГНПП); ур. *Галич-гора*, галявина (Шумська 19.07.2013 ГНПП).

Hordeum murinum L. – ур. *Височанка*, на узліссі біля дороги (Дмитраш-Вацеба 23.08.2018 ГНПП).

Koeleria cristata (L.) Pers. – на крутосхилах опільських пагорбів та відслоненнях гіпсоангидритів, нерідко. Ур. *Касова гора* (Кагало 10.07.1987 LWKS: 05124; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11506); ок. с. *Водники*, біля стежки (Наконечний, Беднарська 12.06.2000 LWKS: 12826); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00500; Шумська 21.05.2009 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь*, на гіпсах (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00528).

Koeleria grandis Bess. ex Gorski – ур. *Сімлин*, схил пагорба (Дмитраш 10.06.2014 ПНУ).

Lolium perenne L. – на луках, біля доріг, зрідка. Ок. смт *Більшівці*, берег ставу (Шумська 14.07.2008 ГНПП).

Melica altissima L. – ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало,

Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08880).

Melica nutans L. – у листяних лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Діброва* (Наконечний 21.06.2005 LWKS: ON-00250); ур. *Галич-гора*, грабова діброва (Шумська 11.07.2008 ГНПП); ок. с. *Водники*, у лісі (Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0250);

Melica picta K.Koch – на північних схилах пагорбів, узліссях, переважно на лівобережжі Дністра. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11499); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП); ур. *Сімлин*, узлісся (Шумська 03.05.2011 ГНПП).

Melica transsylvanica Schur – на лучних степах: ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08870; Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS: 11590; Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 28548, 28556; Шумська 06.07.2013 ГНПП; Дмитраш 06.07.2013 LWKS, ПНУ); ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00539; Дмитраш 10.07.2014 ПНУ).

Milium effusum L. – у лісах, на узліссях, спорадично. Ур. *Діброва* (Шумська 10.06.2008 ГНПП); між сс. *Вікторів* і *Височанка*, волога діброва (Наконечний 17.06.2008 LWKS: ON-00223); ур. *Галич-гора* (Шумська 04.06.2009 ГНПП).

Molinia arundinacea Schrank – на лучних степах: ур. *Касова гора* (Шумська 16.08.2010 ПНУ).

Molinia caerulea (L.) Moench – на вогких луках, узліссях, спорадично. Ур. *Дачне* (Кагало 02.08.1988 LWKS: 02165); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00181; Шумська 05.08.2010 ГНПП); ок. с. *Куропатники*, біля залишеного кар'єру (Кагало, Скібіцька, Беднарська 16.07.2014 LWKS: 29891).

Nardus stricta L. – на луках, галявинах, узліссях, зрідка. Ок. с. *Межигірці*, перелogi (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00538); ур. *Соляна брама*, лука (Шумська 28.05.2013 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 04.06.2013 ГНПП).

Panicum miliaceum L. – між с. *Крилос* і м. *Галич*, узбіччя дороги (Шумська 03.09.2013 ГНПП).

Phalaroides arundinacea (L.) Rausch. – на заболочених луках, болотах, берегах водойм, спорадично. Ок. с. *Бовшів*, берег водосховища (Кагало, Паньків, І.Коротченко 09.06.2000 LWKS: 19274); ур. *Корчева*, заболочена лука (Наконечний 20.06.2005 LWKS: ON-00329); ур. *Діброва*, берег лісового ставу (Шумська 10.06.2008 ГНПП); ур. *Соляна брама*, болото на узліссі (Шумська 22.06.2013 ГНПП).

Phleum phleoides (L.) H.Karst. – на лучних степах, зрідка. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11512; Шумська 08.06.2012 ГНПП).

Phleum pratense L. – на луках, галявинах, узліссях, звичайно. Ур. *Галич-гора*, лука (Шумська 17.07.2008 ГНПП); ур. *Глинне*, галявина (Шумська

15.06.2010 ГНПП).

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. – на болотах, берегах та прибережних зонах водойм, часто. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11516); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12805).

Poa angustigolia L. – на лучних степах, спорадично. Ур. *Камінь* (Наконечний 16.06.2006 LWKS: ON-00498); ур. *Бручева*, підніжжя пагорба (Шумська 11.06.2010 ГНПП); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 27.05.2011 ГНПП); ур. *Гора Виноград* (Шумська 30.05.2012 ГНПП).

Poa annua L. – біля доріг, на перелогах, спорадично.

Poa compressa L. – біля доріг, на луках, узліссях, схилах пагорбів, зрідка. Ур. *Сімлин*, підніжжя пагорба (Шумська 11.08.2011 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 19.06.2012 ГНПП).

Poa nemoralis L. – у лісах, на узліссях, галявинах, звичайно. Ок. с. *Маріямпіль*, берег Дністра (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 11723); ур. *Діброва* (Шумська 10.06.2008 ГНПП); ур. *Галич-гора*, ліс (Шумська 03.07.2008 ГНПП).

Poa palustris L. – на вогких та заболочених луках, спорадично. Ок. м. *Буритин*, берег водосховища (Шумська 30.06.2009 ГНПП); ок. с. *Дитятин*, ур. *Вертіб*, болото (Шумська 04.07.2011 ГНПП).

Poa pratensis L. – на луках, галявинах, звичайно. Ур. *Глинне*, галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ок. с. *Медуха*, берег ставу (Шумська 24.05.2011 ГНПП).

Poa trivialis L. – на вогких та заболочених луках, галявинах, спорадично. Ур. *Касова гора*, болото (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11544); ур. *Глинне*, волога галявина (Шумська 15.06.2010 ГНПП); ок. с. *Водники*, болото біля стариці (Шумська 25.06.2010 ГНПП).

Poa versicolor Besset – на лучних степах, зрідка: ок. с. *Шевченкове*, схил пагорба; ур. *Камінь* (Шумська 23.06.2009 ГНПП); ур. *Замкова гора* (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LW; Дмитраш-Вацеба 14.06.2017 ПНУ); ур. *Касова гора* (Шумська 22.06.2012 ГНПП).

Sesleria heufleriana Schur – ур. *Бручева* (Шумська 11.06.2010 ГНПП; Дмитраш 07.05.2012 ПНУ), ок. ур. *Гора Застінка* (Дмитраш-Вацеба 18.05.2017 ПНУ), наводиться також для ур. *Скельно-флористичний резерват* (Зелена книга України, 2009).

Setaria glauca (L.) P.Beauv. – біля доріг, на перелогах, спорадично.

Setaria viridis (L.) P.Beauv. – біля доріг, зрідка. Ур. *Галич-гора*, узбіччя дороги (Шумська 18.08.2013 ГНПП).

Sieglingia decumbens (L.) Bernh. – на галявинах, узліссях, зрідка. Ур. *Глинне*, лука на узліссі (Шумська 09.07.2011 ГНПП); ур. *Луки над Крилосом* (Шумська 19.06.2012 ГНПП).

Stipa capillata L. – на лучних степах, на відслоненнях гіпсоангідритів, спо-

радишно: ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05144; Шумська 03.07.2008 ГНПП; Ковальчук 24.06.2010 UkrBIN: ID 94548; Дмитраш 24.06.2012 ПНУ); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08881); ур. *Камінь* (Шумська 14.08.2008 ГНПП); ур. *Дитятинський камінь*; ур. *Куропатницький камінь* (Кагало, Беднарська 30.06.2011 LWKS: 15572); ок. с. *Озеряни* (Наконечний 12.09.2005 LWKS: ON-00160); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.07.2009 ГНПП; Дмитраш 01.07.2012 ПНУ); ур. *Сімлин* (Дмитраш 11.08.2011 ПНУ); ур. *Харева*; ур. *Жалибірський камінь* (Шумська 13.06.2013 ГНПП; Дмитраш 13.06.2013 ПНУ).

Stipa pennata L. – на лучних степах, спорадично. ок. м. *Галич* (? 1883 LW); ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LW; Шумська 07.05.2009 ГНПП; Шумська 18.05.2009 ГНПП); ур. *Камінь* (Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00438; Шумська 20.05.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Наконечний 20.05.2006 LWKS: ON-00462); ур. *Сімлин* (Шумська 07.05.2010 ГНПП; Дмитраш, Шумська 25.05.2011 ПНУ); ур. *Гора Виноград* (Дмитраш 01.06.2009 ПНУ; Шумська 20.05.2011 ГНПП; Шумська 25.05.2011 ГНПП); ур. *Камінь над ставами* (Шумська 14.05.2009 ГНПП; Дмитраш 04.06.2010 ПНУ; Шумська 27.05.2011 ГНПП; Дмитраш 27.05.2011 ПНУ); ур. *Дитятинський камінь* (Дмитраш 28.06.2010 ПНУ; Дмитраш 03.06.2012 ПНУ).

Stipa pulcherrima K.Koch – на лучних степах, зрідка: ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05146; Наконечний, Беднарська 08.06.2000 LWKS: 11689; Коротченко 09.06.2002 KW; Шумська 18.05.2009 ГНПП; Дмитраш 22.05.2011 ПНУ); ур. *Камінь* (Наконечний 10.05.2006 LWKS: 11600; Наконечний 19.05.2006 LWKS: ON-00437; 16.06.2006 LWKS: ON-00483; Дмитраш 24.05.2011 ГНПП; Дмитраш 24.05.2011 ПНУ); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Наконечний, Беднарська 10.06.2000 LWKS); ур. *Камінь над ставами* (Дмитраш 24.05.2010 ПНУ; Дмитраш 27.05.2011 ПНУ; Дмитраш 27.05.2011 ГНПП); ур. *Куропатницький камінь* (Шумська 01.06.2011 ГНПП; Дмитраш 01.06.2011 ПНУ).

Stipa tirsia Steven – ур. *Касова гора* (Кагало 05.07.1987 LWKS: 05145; Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11542; Борсукевич, Данилик, Лисенко 30.06.2006 LWKS: LB-0256; Дмитраш, Шумська 22.06.2012 ПНУ).

Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. – на луках, лучних степах, узліссях, галявинах, нерідко. Ур. *Касова гора* (Наконечний, Беднарська 09.06.2000 LWKS: 11518); ур. *Скельно-флористичний резерват* (Шумська 05.06.2009 ГНПП); ур. *Біля австрійської колії* (Шумська 11.08.2010 ГНПП).

Araceae

Acorus calamus L. – на берегах стариць Дністра, ставів. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12815); ок. с. *Поплавники*, берег стариці Дністра (Шумська 18.06.2010 ГНПП).

Arum besserianum Schott – у лісах, переважно на лівобережжі Дністра, спорадично. Ур. *Транти*, ліс (Шумська 07.05.2010 ГНПП); ок. с. *Водники*, у лісі

(Борсукевич, Данилик 09.06.2010 LWKS: LB-0251); ур. *Соляна брама*, липова діброва (Шумська 09.05.2012 ГНПП).

Calla palustris L. – ок. с. *Водники*, заболочена ділянка (Дмитраш 04.05.2011 ПНУ; Дмитраш 16.05.2014 ПНУ); ур. *Селище*, на вільхових болотах (Дмитраш 07.05.2013 ПНУ; Дмитраш 13.05.2014 ПНУ).

Lemnaceae

Lemna gibba L. – ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00631).

Lemna minor L. – на мілководді водойм різного типу, звичайно. Між сс. *Діброва* й *Поділля*, заболочена долина ріки (Кагало, Беднарська 23.06.1998 LWKS: 08888); ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12816; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13284, 13288; Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00112, ON-00113).

Lemna trisulca L. – у водоймах зі стоячою водою, часто. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12807; Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00112, ON-00113); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00295); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00111); ок. смт *Більшівці*, стави (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00631); стариця *Попова Яма* (Наконечний 26.08.2006 LWKS: ON-00641); ок. с. *Маріямпіль*, стариця р. Дністер (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid. – на мілководді водойм, звичайно. Ок. смт *Більшівці*, у струмку (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00280, ON-00631); ок. с. *Тустань*, берег стариці р. Гнила Липа (Наконечний 05.09.2005 LWKS: ON-00344); ок. с. *Маріямпіль*, стариця р. Дністер (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Sparganiaceae

Sparganium emersum Rehm – на болотах, у каналах, зрідка. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13305; ур. *Залісця*, болото (Шумська 28.06.2012 ГНПП).

Sparganium erectum L. – у старицях Дністра, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, Беднарська 11.06.2000 LWKS: 12804; Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13291); озеро *Королівка* (Наконечний 28.06.2005 LWKS: ON-00284); ок. с. *Дубівці*, стариця р. Дністер (Шумська 28.07.2009 ГНПП).

Typhaceae

Typha angustifolia L. – у прибережних зонах водойм, звичайно. Ок. смт *Більшівці*, став (Шумська 14.07.2008 ГНПП); ок. с. *Маріямпіль*, стариця р. Дністер (Шумська 07.08.2009 ГНПП).

Typha latifolia L. – у прибережних зонах водойм, звичайно. Ок. с. *Водники*, озеро (Наконечний, М.Наконечний 22.07.2000 LWKS: 13307).

Typha laxmannii Leresch. – на заболочених місцях, зрідка. Ок. с. *Маріямпіль*, стариця р. Дністер (Шумська 07.08.2009 ГНПП); ок. с. *Дем'янів*, берег Бурштинського водосховища (Сичак, Кагало 31.08.2009 LWKS: 27599).

Висновки

Результати інвентаризації свідчать про високий рівень флористичного багатства ГНПП і прилеглих територій, зумовленого неоднорідністю геоморфологічних, едафічних, гідрологічних, ценотичних умов парку, а також особливостями його географічного розташування. Станом на 01.01.2019 року виявлено 1155 видів, природних гібридів і внутрішньовидових таксонів.

На прилеглих до парку територіях виявлені флористично багаті оселища (лучні степи, луки, болота, водойми), які нині не забезпечені охороною. Для їх збереження та підвищення репрезентативності ГНПП ці ділянки слід приєднати до парку.

Данилик І.М., Борсукевич Л.М. Нове місцезнаходження *Ophrys apifera* Huds. (Orchidaceae) в Україні // Укр. ботан. журн. – 2011. – Т. 68, № 1. – С. 58-63.

Дмитраш І.І. Фітосозологічне значення осередку лучно-степової рослинності в урочищі “Сімлин” (Бурштинське Опілля) // Матеріали конф. молодих вчених-ботаніків України “Наукові основи збереження біотичної різноманітності”. – Львів. – 2012. – С. 131-132.

Дмитраш І. Локальні популяції *Anemone narcissiflora* L. (Ranunculaceae) в умовах Бурштинського Опілля / І. Дмитраш // Мол. і поступ біології: Матер. IX Міжн. наук. конф. ст. і асп. (16-19 квітня 2013 р., м. Львів). – Львів: СПОЛОМ, 2013. – С. 114-115.

Дмитраш І.І., Шумська Н.В. Динаміка демографічних показників популяцій деяких видів родини Orchidaceae у Галицькому національному природному // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2014. – Вип. 20, № 1100. – С. 265-271.

Екологічна енциклопедія: У 3 т. / [гол. ред. А.В. Толстоухов]. – К.: ТОВ “Центр екологічної освіти та інформації”, 2006. – Т. 1. – 432 с.

Жижин М.П., Кагало О.О., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Стан і перспективи охорони популяцій *Crambe tataria* Sebeók на Опіллі (УРСР) // Укр. ботан. журн. – 1990. – Т. 47, № 6. – С. 77-79.

Заверуха Б.В. Новий локалітет рідкісної для Радянського Союзу формації *Festuceta pallentis* з Подільської височини // Укр. ботан. журн. – 1978. – Т. 80, № 1. – С. 42-45.

Заверуха Б.В. Флора Вольно-Подолли и ее генезис. – К.: Наукова думка, 1985, 192 с.

Куковица Г.С. Степная растительность Ополья и ее охрана // Актуальные вопросы современной ботаники. – К., 1976. – С. 78-92.

Куковица Г.С. Найбільша ділянка ковилового степу на Поділлі // Укр. ботан. журн. – 1970. – 27, № 1. – С. 111-113.

Куковица Г.С. Про охорону степових ділянок Поділля // V з'їзд Укр. ботан. тов-ва (тези доп.) – Ужгород, 1972. – С. 139-140.

Куковица Г.С. Степова рослинність Західного Поділля та її охорона. – Автореф. дис. ... канд. біол. наук. – К.: 1984. – 40 с.

Куковица Г.С., Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р., Абдулоєва О.С. Синтаксономія лучних степів пам'яток природи республіканського значення г. Касова та Чортова // Укр. фітоцен. збірн. Серія А. Фітосоціологія. – 1998. – Вип. 2 (11). – С. 42-61.

Конспект флори судинних рослин Галицького національного природного...

- Куковиця Г.С., Мовчан Я.І., Соломаха В.А., Шеляг-Сосонко Ю.Р. Синтаксономія лучних степів Західного Поділля // Укр. ботан. журн. – 1994. – Т. 54, № 2-3. – С. 35-48.
- Кулинич Н.Б., Шумська Н.В. Стан популяцій *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. (Ranunculaceae) в Галицькому національному природному парку // Вісник Прикарпатського нац. ун-ту ім. Василя Стефаника. Серія Біологія. – 2008. – Вип. XII. – С. 108-112.
- Лисенко Г., Данилик І., Борсукевич Л. Порівняльна синфітоіндикаційна оцінка подільських лучних степів // Вісник Львівського ун-ту. Сер. біол. – 2010. – Вип. 53. – С. 9-18.
- Наконечний О. Реліктові степи Західного (Рогатинсько-Галицького) Опілля // Матеріали конф. молодих вчених-ботаніків України “Актуальні проблеми ботаніки та екології”. – Київ, 2000. – С. 52-53.
- Наконечний О.М. Список судинних рослин Рогатинського Опілля // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2016. – Том 7(14), № 2. – С. 199-230.
- Наконечний О.М., Кагало О.О. *Sedum antiquum* Omelcz. et Zaverucha на Західному Опіллі: екологічна приуроченість, фітоценологічні особливості, хорологічний та созологічний аналіз // Уч. зап. Таврич. нац. ун-та ім. В.И. Вернадського. Сер. Биол. – 2001. – 14, № 1. – С. 141-144.
- Наконечний О.М. Видовий склад і життєві форми водних макрофітів пам’ятки природи місцевого значення “Стариця Дністра” (Рогатинське Опілля) // Матеріали наук. конф. “Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття”. – Канів, 2003. – С. 122-123.
- Наконечний О.М. Рідкісні види вищих судинних рослин Галицького національного природного парку // Матеріали міжн. конф. молодих вчених-ботаніків “Актуальні проблеми ботаніки, екології та біотехнології”. – К., 2006. – С. 56-57.
- Омельчук-М’якушко Т.Я., Заверуха Б.В. Новий вид *Sedum antiquum* Omelcz. et Zaverucha sp. nova // Укр. ботан. журн. – 1978. – Т. 35, № 2. – С. 180-184.
- Охорона природи Українських Карпат та прилеглих територій / Стойко С.М., Мілкіна Л.І., Жижин М.П. та ін. – К.: Наук. думка, 1980. – 264 с.
- Природа Івано-Франківської області / за ред. К.І. Геренчука. – Л.: Вища школа, 1973. – 160 с.
- Раритетні фітоценози західних регіонів України / С.М. Стойко, Л.І. Мілкіна, П.Т. Яценко та ін. – Л.: Поллі, 1998. – 190 с.
- Сичак Н.М. Нові локалітети деяких адвентивних видів рослин у Івано-Франківській області // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2012. – Т. 3(10), № 1. – С. 111-122.
- Сичак Н.М. Хорологічні нотатки щодо деяких видів, уключених до Червоної книги України // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин: Матер. III міжнар. наук. конф. (м. Львів, 4-7 червня 2014). – Львів, 2014. – С. 151-156.
- Тахтаджян А.Л. Система магнолиофітов. – Л.: Наука, 1987. – 440 с.
- Червона книга України. Рослинний світ // за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Єременко Л.П. та ін. Рослинність Касової гори (Опілля) // Укр. ботан. журн. – 1981. – 38, № 3. – С. 60 – 66.
- Шеляг-Сосонко Ю.Р., Дідух Я.П., Жижин Н.П. Элементарная флора и проблемы охраны видов // Ботан. журн. – 1982. – Т. 67, № 6. – С. 842-852.
- Шумська Н.В. Давні букові ліси субформації *Fageta sylvatica* e у Галицькому національному природному парку // Букові праліси та давні букові ліси Європи: проблеми збереження та сталого використання: Матер. міжнар. наук.-практ. конф. (16-22 вересня 2013 р., м. Рахів). – Ужгород: КП “УМД”, 2013. – С. 361-365.

- ШУМСЬКА Н.В., ДМИТРАШ І.І. Поширення та сучасний стан популяцій *Fritillaria meleagris* L. у Галицькому національному природному парку (Івано-Франківська область) // Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє. Мат. Міжнар. наук.-практ. конф. (смт. Гримайлів, 26-28 травня 2010). – Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. – С. 592-596.
- ШУМСЬКА Н.В., ДМИТРАШ І.І. Поширення видів судинних рослин, занесених до Червоної книги України, у Галицькому національному природному парку та на суміжних територіях // Матеріали міжн. наук. конф. “Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин”. – К., 2012. – С. 316-320.
- ШУМСЬКА Н.В., ОНИЩЕНКО В.А., МАЛАНЮК В.Б. Галицький НПП // Фіторізноманітність заповідників і національних природних парків України. Ч. 2. Національні природні парки. – К.: Фітосоціоцентр, 2012. – С. 105-123.
- BEDNARSKA I., BRAZAUSKAS G. *Festuca galiciensis*, a new species of the *F. valesiaca* group (*Poaceae*) from Ukraine // Phytotaxa. – 2017. – Vol. 306 (1). – P. 21-36.
- KOZŁOWSKA A. Elementy genetyczne i pochodzenie flory stepowej Polski. – Bull. Acad. pol. – 1931. – В, 4. – S. 1-110.
- MOSYAKIN S.L., FEDORONCHUK M.M. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist. – Kiev: M.G. Kholodny Institute of Botany, 1999. – 345 p.
- SZAFER W. Las i step na zachodnim Podolu. – Ibid. – 1935, 71. – S. 1-123.
- WIERDAK Sz. Roślinność Bolszowiec (Przyczynek do znajomości flory Opola). – Spraw. Komis. Fizyogr. – 1916. – 50. – S. 13-31.
- WIERDAK Sz. O rzadkich roślinach z Opola // Kosmos. – Lwów. – 1923. – 68, № 2-3. – S. 245-253.
- WIERDAK Sz. Zapiski florystyczne z Opola. Lwów: Kosmos. – 1926. – Roczn. 51, № 1-4. – S. 55-74.
- WIERDAK Sz. O ochronę skał gipsowych i otaczającej je halawy w międzyhorcach. – Ochr. przyr. – 1932. – Roczn. 12. – S. 51-54.
- WIERDAK Sz. Zanikanie resztek stepów na Opolu. – Kwart. Biul. Inf. ochr. przyr. – 1936. – 6, № 4. – S. 31-32.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ГАЛИЦЬКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Н.В. ШУМСКАЯ, Н.Н. СЫЧАК, И.И. ДМИТРАШ-ВАЦЕБА, А.А. КАГАЛО

В статье представлены результаты инвентаризации флоры сосудистых растений Галицкого национального природного парка, которая проводилась на протяжении 2006-2018 гг. Галицкий НПП создан в 2004 году. Он расположен в Галицком районе Ивано-Франковской области и занимает площадь 14684,8 гектара. ГНПП размещен в двух физико-географических областях, пределом между которыми является г. Днестр: Предкарпатской возвышенной и Розтоцко-Опольской горбогорной. В парке преобладают холмистые ландшафты, но есть также равнинные сниженные участки. Большую часть территории парка (81,1%) занимают леса, главным образом, грабово-дубовые, грабовые и буковые, и водно-болотные угодья (12,5%). Имеются также луга, луговые степи, заросли кустарников. В парке выявлено 1145 видов, естественных гибридов и внутривидовых таксонов сосудистых растений, которые принадлежат к 119 семействам, однако исследования еще не завершены. Площадь парка и прилегающих участков сравнительно небольшая, но результаты исследований свидетельствуют о высоком уровне флористического богатства исследуемой территории и ее репрезентативности относительно региональных флор. Видовое многообразие сосудистых растений ГНПП и прилегающих территорий представляет 89,1% от флоры Ополья и 61,1% от флоры Волыно-Подолья. Это частично вызвано значительной не-

однородностью геоморфологических, эдафических, гидрологических, ценологических условий, а также расположением парка на пределе или вблизи других естественных регионов – Карпат, Покутья, Тернопольского плато. Пятая часть исследуемой флоры (239 видов) представляет раритетный компонент. В частности, в перечни Бернской конвенции включены 13 видов; в списки Директивы биотопов Совета ЕС – 12. Выявлено также 70 видов растений, включенных в Красную книгу Украины и 163 регионально редкие виды. Территория парка имеет кластерный характер, а большинство его участков – малую площадь. Они по большей части окружены сельскохозяйственными угодьями. Это способствует распространению разнообразных синантропных видов растений – преимущественно в пределах экотонных и на прилегающих к парку территориях. Галицкий район, в котором расположенный парк, принадлежит к аграрным регионам. Часть сельскохозяйственных угодий в районе представляет около 70%, из которых пахотных земель – 76,3%. Высокий уровень антропогенной трансформации Галицкого района ставит под угрозу богатство, многообразие и своеобразие естественной флоры. Лишь 13 видов встречаются часто, а со средней частотой (11-50 выявленных локалитетов) – 29,4%. Зато, больше половины всех видов (57,6%) известны из менее чем 10 мест, а 18,2% видов – с 1 или 2 локалитетов. Большинство видов растений на территории ГНПП (67%) – малочисленные. В частности, численность 4,3 % видов в настоящее время составляет нескольких особей (до 10), численность почти четверти видов (23,5%) ограничена несколькими десятками особей, а сверх трети видов (36,9%) – несколькими сотнями. Выявлено, что на прилегающих к парку территориях есть немало ценных природных комплексов, не обеспеченных охраной. Это – луговые степи, болота, водоемы, луга, для которых характерный высокий уровень флористического богатства и наличие большого количества видов раритетных растений. Присоединение этих участков повысит флористическую репрезентативность ГНПП.

Ключевые слова: Галицкий национальный природный парк, флора, сосудистые растения

SYNOPSIS OF FLORA OF VASCULAR PLANTS OF HALYCH NATIONAL NATURE PARK AND ADJACENT AREAS

N. SHUMSKA, N. SYTSCHAK M., I. DMYTRASH-VATSEBA, A. KAGALO

The paper deals with the results of vascular plants flora of Halych National Nature Park between the years 2006-2018. Halych NNP was established in 2004. It is situated in Halych region of Ivano-Frankivsk district and covers the area of 14684.8 ha. Halych NNP lies within two physiographic regions (Precarpathian Upland and Roztochchia-Opillia Hills), which are differentiated by Dnister river. Undulating landscapes dominate in the Park, however there are also some flat depression areas. Forests cover 81.1% of the park territory (in the first place hornbeam-oak, oak and beech woods), 12.5% of the Park is occupied by wetlands. There are also meadows, meadow steppes, shrubs. Flora of the Park consists of 1145 vascular plant species, natural hybrids and intraspecific taxa, that belong to 119 families, though researches are continuing. The area of the Park and adjacent areas is comparatively small; however, the results of investigations display high floristic diversity and high territory representativeness in relation to regional floras. Species diversity of Halych NNP and adjacent territories is equal to 89,1% of Opillia flora and 61,1% of Volhyno-Podillya flora. Partially it is caused by high heterogeneity of geomorphologic, soil, hydrologic and coenotic conditions, and also by the Park disposition at the bounds or nearby other natural regions – Carpathian Mountains, Pokuttia, Ternopil Plateau. The fifth part of the flora (239 species) comprises rare plants. Among them thirteen species are listed in Annexes of Bern Convention, twelve species – in Council Directive. There were found seventy species included to the Red Data Book of Ukraine and 163 regionally rare species. The Park area is clustered. The majority of patches are small and surrounded with arable lands. These peculiarities favour distribution of diverse synanthropic plant species – mainly among ecotone and adjacent to the Park territories. Halych region, where the Park is situated, belongs to agricultural regions. Farming lands occupy nearly 70% of the region, area of arable lands comprise 76.3 % of the previous number. Such a high degree of anthropogenic transformation of Halych region threatens the richness, diversity and distinctiveness of the natural flora. As much as 13% of the total species number are widely spread and 29.4% of species have average occurrence (11-50 localities). Over half of the total species number (57.6%) were found in less than 10 localities, and 18.2% of species – in one or two. The majority of species in Halych NNP (67%)

are small in numbers. For instance, the number of 4.3 % of species in Halych NNP is limited to several plants (up to 10), almost quarter of the species (23.5%) come down to several tens of plants, and more than a third part of species (36,9%) have several hundreds of plants within the territory. Adjacent to the Park areas were found to comprise lots of valuable patches of natural vegetation, that are out of protection. Among them are meadow steppes, wetlands, waterbodies, meadows with high floristic richness and large number of rare species. Incorporating of these patches to the Park would increase its floristic representativeness.

Key words: Halych National Nature Park, flora, vascular plants, synopsis of flora

Надійшла 15.10.2019

Прийнята до друку 24.12.2019

ШУМСЬКА Н.В. Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, вул. Шевченка 57, м. Івано-Франківськ, 76018, Україна; e-mail: shumskabotan@gmail.com
SHUMSKA N. Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 57 Shevchenko St., Ivano-Frankivsk, 76018, Ukraine; e-mail: shumskabotan@gmail.com

СИЧАК Н.М. Інститут екології Карпат НАН України, вул. Козельницька, 4, Львів, 79026, Україна; e-mail: sytschak@ukr.net

SYTSCHAK N.N. Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine, 4 Kozelnytska St, Lviv, 79026, Ukraine; e-mail: sytschak@ukr.net

ДИМТРАШ-ВАЦЕБА І.І. Галицький національний природний парк, вул. Галицька 1, с. Крилос, Галицький р-н, Івано-Франківська область, 77162, Україна; e-mail: iradmytrash@ukr.net

DMYTRASH-VATSEBA I. Halych National Nature Park, 1 Halician St., Krylos, Halycian district, Ivano-Frankivsk region, 77162, Ukraine; e-mail: iradmytrash@ukr.net

КАГАЛО О.О. Інститут екології Карпат НАН України, вул. Козельницька, 4, Львів, 79026, Україна; e-mail: kagalo@mail.lviv.ua

KAGALO A.A. Institute of Ecology of the Carpathians NAS of Ukraine, 4 Kozelnytska St, Lviv, 79026, Ukraine; e-mail: kagalo@mail.lviv.ua