

Міністерство освіти і науки України

**Ніжинський державний педагогічний університет
імені Миколи Гоголя**

**Природничі науки
на межі століть
(до 70-річчя природничо-географічного
факультету НДПУ)**

Матеріали науково-практичної конференції

Ніжин, 23-25 березня 2004 р.

ции отмечено в первые 2-3 года после аварии, но постепенно его воздействие уменьшалось и сейчас оно оказывает воздействие в основном в 30-ти километровой зоне и в примыкающих к ЧАЭС регионах.

Материал собирали в типичных биотопах окружающих ЧАЭС. Это — лиственные, сосновые и смешанные леса, агроценозы, пастбищные и сенокосные луга в пойме реки Припять и в прибрежных зарослях ивняков, произрастающих вдоль русла, а также по берегам прудов-охладителей.

В результате обработки собранного материала в обследованных биотопах выявлено 44 вида долгоносиков (*Phyllobius brevis* Gyllenhal, 1834, *Ph. oblongus* (Linnaeus, 1758), *Ph. pomaceus* Gyllenhal, 1834, *Ph. canus* (Gyllenhal,), *Ph. pyri* (Linnaeus, 1758), *Ph. betula* Fabricius, *Ph. argentatus* (Linnaeus, 1758), *Otiorrhynchus ovatus* L., *O. tristis* Sc., *O. concinnus* Gyll., *Magdalis linearis* Gyll., *M. frontalis*, *M. phlegmatica* Hbst., *Cionus hortulanus* Geoffr., *C. thapsi* F., *C. olivieri* Rosench., *Strophosoma albolineatum* Seidlitz, 1867, *S. capitatum* (De Geer, 1775)), *Polydrosus mustela* Hbst., *P. inustus* Germ., *Sitona floeski* Csiki, *S. suturapes* Steph., *Cyphocleonus tigrinus* Rz., *C. trisulcatus* Hbst., *Notaris scirpi* F., *N. acridulus* L., *Peritelus sphaeroides* Genn., *P. familiaris* Boh., *Mylacus globolus* Boh., *Omius concinnus* Boh., *Scyhoporus mustela* Hbst., *Brachyderes incanus* L., *Cneorrhinus albinus* Boh., *Chlorophanus viridis* L., *Larinus turbinatus* Gyll., *Lepyrus palustris* Scop., *Hylobius abietis* L., *Phytonomus arator* L., *Ceuthorrhynchus* sp., *Phytobius granatus* Gyll., *Curculio salicivorus* Pk., *Dorytomus longimatus* Forst., *Acentus histrio* Boh., *Gymnetron tetrum* L. Среди них доминируют лесные и луговые мезофилы и очень незначительное количество, всего 3 вида (*Phytobius granatus*, *Notaris scirpi* и *N. acridulus*) гигрофилов, которых находили по берегам прудов-охладителей и в пойме реки Припять на растениях тростника, осоки, рогоза. Среди них лишь один вид — *Otiorrhynchus ovatus* — эврибионт.

По крутым песчаным склонам р. Припять, заросшим редкой разнотравно-злаковой растительностью и кустами шиповника, раkitника, найдено 10 видов долгоносиков (*Peritelus sphaeroides*, *Otiorrhynchus ovatus*, *Phyllobius brevis*, *Phytonomus arator*, *Ceuthorrhynchus* sp., *Acentrus histrio*, *Gymnetron tetrum*, *Cionus hortulanus*, *C. thapsi*, *C. olivieri*).

Второй по численности группой после долгоносиков были листоеды, которых в разных биотопах в окрестностях ЧАЭС выявлено 42 вида, относящихся к 24 родам (*Cryptocephalus octopunctatus* Sc., *Cr. janthinus* Germ., *Cr. jctacosmus* Bedeb., *Cr. moraei* L., *Cr. populi* Sffr., *Chrysolina limbata* L., *Ch. marginata* L., *Ch. fastuosa* Sc., *Ch. varians* Schall., *Chrysomela aenea* L., *Ch. populi* L., *Ch. tremula* F., *Ch. saliceti* Was., *Cassida panzeri* Wse., *C. denticollis* Sffr., *C. sanguinosa* Sffr., *C. prasina* Ill., *Chaetocnema semicoerulea* Koch., *Ch. nebulosa* L., *Ch. lineola* Crenz., *Phyllotreta vittula* Redt., *Ph. tetrastigma* Corn., *Galeruca tanaceti* L., *G. pomonae* Sc., *Oulema melanopus* L., *Lema cyanella* L., *Crioceris duodecimpunctata* L., *Cr. quatuordecimpunctata* L., *Donacia vulgaris* Zschach., *Clytra quadripunctata* L., *Pachybrachys hieroglyphicus* Laich., *Adoxus obscurus* L., *Pachnophorus tessellatus* Duff., *Leptinotarsa decemlineata* Say., *Plagioderia versicolora* Laich., *Gastrophysa polygoni* L., *Gonioctena vittellinae* L., *Phaedon cochlearidae* F., *Lochmaea crataegi* Forst., *Phyllobrotica quadrimaculata* L., *Agelastica aini* L., *Altica tamaricis* Schm.). Все листоеды фитофаги, причем среди них доминируют мезофиллы луговые и мезофиллы лесные и только 1 вид (*Donalia vulgaris*) гигрофил и 3 вида (*Leptinotarsa decemlineata*, *Gastrophysa polygonium*, *Phyllotreta tetrastigma*) эврибионты. Их распространение по биотопам очень специфическое. Так, в сосновых лесах они отсутствуют и только на опушках и полянах иногда встречался *Leptinotarsa decemlineata*. Наименьшее их количество — 5 видов (*Pachnophorus tessellatus*, *Gonioctena vittellinae*, *Phyllotreta vittula*, *Ph. tetrastigma*, *Chaetocnema semicoerulea*) обнаружены на крутых высоких песчаных склонах правого берега р. Припять, заросших редкой разнотравно-злаковой растительностью.

Наибольшее количество видов зарегистрировано в лиственных и смешанных лесах, на сенокосных лугах и в прибрежных участках р. Припять, густо заросших кустарниками ивняков, ежевики, аморфы, деревьями ивы белой, тополя черного, клена обыкновенного.

В лиственных лесах в окрестностях ЧАЭС выявлено всего 10 видов усачей. Среди них на цветущих растениях на опушках, лесосеках и на участках вдоль линий электропередач часто встречались *Pseudovadonia livida* F. и *Stenurella nigra* L.. Их находили во всех обследованных биотопах. Более редко в лиственных и смешанных лесах встречались такие виды усачей как *Spondylis buprestoides* L., *Monochamus galloprovincialis* Ol., *Pogonocherus fasciculatus* Deg., *Acanthocinus aedilis* L., *Oberea pupillata* Gyll., *Aromia moschata* L., *Phytoecia pustulata* Schruk., *Tetrops praeusta* L.. Среди них доминируют мезофиллы лесные и только *Phytoecia pustulata* — мезофилл луговой, личинки которого живут в стеблях сложноцветных и других травянистых растениях.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЖУКОВ-ТРУБКОВЕРТОВ (COLEOPTERA: RHYNCHITIDAE, ATTELABIDAE) В ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ [УКРАИНА]

В.Ю.Назаренко, П.Н.Шешурак, Н.В.Новик

Некоторые данные о жуках-трубковёртах Черниговщины есть в двух печатных работах (Канівець, Лашенко та ін., 1998; Шешурак, Назаренко, 2002). В первой — для биостационара НГПУ “Лесное озеро”

и его окрестностей (окр. с. Ядуты Борзнянского р-на Черниговской области) приводится 5 видов, во второй — добавляется ещё 5.

Материалом для данного сообщения послужили сборы и наблюдения преподавателей и студентов Нежинского государственного педагогического университета имени Николая Гоголя с 1982 по 2003 гг. На Черниговщине выявлено 16 видов жуков-трубковёртов. Ниже приводим список выявленных видов. Система трубковёртов приведена по А.А.Легалову (2003, 2003а), Curculionidae ... (2004). Кормовые растения приведены по Z. Smoluch (1979), А.А. Poiras (1998), распространение по Z. Smoluch (1979).

Familia Rhynchitidae Gistel, 1848

1. *Deporaus betulae* (Linnaeus, 1758)

Вся Европа, Сибирь (до Амура), Монголия. Выявлен в окр. с. Лука Щорского р-на (1 экз, 7.VII.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Медведевка Семёновского р-на (3 экз, 20.VII.1994, Л.А.Литвин); окр. пгт Седнев Черниговского р-на (1 экз, 9.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (3 экз, 28, 31.V и 4.VI.1994, П.Н.Шешурак); г. Нежин (1 экз, 25.VI.1987, П.Н.Шешурак); окр. с. Бобрин Нежинского р-на (8 экз, 9.V.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Хвильевка Нежинского р-на (6 экз, 21.V.1994, 2 экз., 31.V.1998, П.Н.Шешурак); окр. с. Богданы Варвинского р-на (1 экз, 7.VI.1998, А.Н.Болбас).

Живет на березах, указывался также на *Alnus glutinosa* L. Gaertn., *Carpinus betulus* L., *Corylus avellana* L., *Quercus robur* L.

2. *Temnocerus nanus* (Paykull, 1792)

Европа, средняя Азия, Сибирь (Алтай, Иркутск) (Smoluch, 1979). Выявлен в окр. с. Елино Щорского р-на (1 экз, 29.VI.1995, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (1 экз, 2.VI.1994, П.Н.Шешурак).

Живет на *Betula verrucosa* Ehrh., *Alnus glutinosa* L. Gaertn. и *Salix* sp.

3. *Temnocerus coeruleus* (Fabricius, 1798) (= *Pselaphorhynchites tomentosus* (Gyllenhal, 1839))

Европа, Грузия, Сибирь. Выявлен в окр. с. Елино Щорского р-на (1 экз, 4.VII.1995, П.Н.Шешурак); окр. с. Медведевка Семёновского р-на (1 экз, 7.VII.1994, Л.А.Литвин); окр. с. Хвильевка Нежинского р-на (1 экз, 21.V.1994, П.Н.Шешурак).

Живет на *Salix alba* L., *Salix caprea* L. и *Salix viminalis* L., реже на тополях.

4. *Neosoenorrhinidius pauxillus* (Germar, 1824)

Европа. на севере доходит до южной Швеции. Малая Азия, Иран. Выявлен в окр. пгт Седнев Черниговского р-на (1 экз, 9.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (2 экз, 10 и 12.VI.2002, П.Н.Шешурак); Данёвское ГОХ Бобровицкого р-на (1 экз, 11.V.1991, П.Н.Шешурак); окр. с. Ракитное Бобровицкого р-на (1 экз, 11.VII.1993, П.Н.Шешурак); г. Нежин (1 экз, 7.V.1987, П.Н.Шешурак); 2 экз, 21.IV.1991, 4 экз, 12-25.IV.1992, О.А.Миршавко); окр. с. Белошапки Прилуцкого р-на (2 экз, 27.V.1992, П.Н.Шешурак).

На розоцветных - Rosaceae: *Rosa* L., *Cotoneaster* Med., *Crataegus* L., *Pirus* L., *Malus* Mill., *Cydonia* Mill., *Prunus* L., *Sorbus* L., в Польше на *Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow.

5. *Neosoenorrhinidius germanicus* (Herbst, 1797)

Европа, на севере достигает средней Скандинавии. Средняя Азия, Малая Азия, Иран. Выявлен в окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (1 экз, 4.VI.1994, П.Н.Шешурак; 1 экз, 17.VI.2001, Л.В.Садовнича); г. Нежин (1 экз, 9.VI.1992, О.А.Миршавко).

На *Salix caprea* L., *S. viminalis* L., *S. dasyclades* Wimm., *Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow, *Rubus idaeus* L., *Fragaria vesca* L., *Geum urbanum* L., *Ribes nigrum* L.

6. *Tatianaerhynchites aequatus* (Linnaeus, 1767)

Европа, на севере доходит до средней Скандинавии, Малая Азия (Турция, Иордания, Иран), Средняя Азия (Туркмения, Казахстан). Выявлен в окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (1 экз, 28.V.1994, 1 экз, 12.VI.2002, П.Н.Шешурак); г. Нежин (2 экз, 6 и 10.VI.1985, П.Н.Шешурак; 3 экз, 2.V.1991, О.А.Миршавко).

На *Crataegus oxyacantha* L., *Pirus communis* L., *Malus domestica* Borb., *M. silvestris* (L.) Mill., *Cydonia vulgaris* Pers., *Prunus spinosa* L., *Cerasus avium* (L.) Moench. и различных видах рода *Sorbus* L. (Smoluch, 1979), *Cerasus vulgaris* Mill., *Persica vulgaris* Mill., *Prunus divaricata* Ledeb.

7. *Involvulus cupreus* (Linnaeus, 1758)

От Западной Европы (на севере до средней Скандинавии) до Японии. Выявлен в окр. пгт Седнев Черниговского р-на (1 экз, 8.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуты Борзнянского р-на (1 экз, 28.V.1994, П.Н.Шешурак).

На розоцветных - Rosaceae: *Crataegus* L., *Sorbus* L., *Prunus* L., *Malus* Mill.

8. *Rhynchites pubescens* (Fabricius, 1775)

Европа, кроме Дании и северной Скандинавии, средняя Азия, Малая Азия, Сибирь. Выявлен в окр. с. Червоны Партизаны Носовского р-на (1 экз, 5.X.1991, П.Н.Шешурак).

Живет на *Thalictrum flavum* L. и *Th. minus* L., *Quercus robur* L.

9. *Rhynchites bacchus* (Linnaeus, 1758)

Западная, средняя и восточная Европа, средняя Азия, Малая Азия, западная Сибирь. Выявлен в г. Нежин (2 экз, 21.IX.1989 и 30.X.1996, П.Н.Шешурак).

Живет на розоцветных - Rosaceae: *Malus* Mill., *Prunus* L., *Pirus* L., *Crataegus* L., *Cotoneaster* Med., *Cydonia* Mill.

10. *Epirhynchites auratus* (Scopoli, 1763)

Европа, за исключением ее северных частей, средняя Азия, Малая Азия, Сибирь. Выявлен в окр. пгт Макошино Менского р-на (1 экз, 11.IV.2001, Е.В.Дмитренко); окр. с. Белошапки Прилуцкого р-на (1 экз, 27.V.1992, П.Н.Шешурак).

Живет на *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., *Padus avium* Mill., *Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow, реже на *Crataegus* L. и *Malus* Mill., *Pirus communis* L.

11. *Rhynchites giganteus* Krynicki, 1832

Юго-Восточная и Средняя Европа, Средняя Азия. Выявлен в г. Нежин (1 экз, 7.V.1987, П.Н.Шешурак).

На *Crataegus* L., *Pirus* L. и *Malus* Mill.

12. *Byctiscus betulae* (Linnaeus, 1758)

Европа, Средняя Азия, Малая Азия, Сибирь, северный Китай. Выявлен в пгт Репки (1 экз, 1996, О.В.Ковшун); окр. с. Голубичи Репкинского р-на (1 экз, 15.VI.2000, И.В.Витченко); окр. с. Грибова Рудня Репкинского р-на (1 экз, 11.VI.1982, А.С.Вобленко); окр. с. Лука Щорского р-на (1 экз, 11.VII.1994, П.Н.Шешурак); окр. пгт Холмы Корюковского р-на (1 экз, 13.VII.1984, А.С.Вобленко); окр. пгт Седнев Черниговского р-на (4 экз, 13.VI.1986, 9.V.1989, 20.V.1990, 28.V.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Хлопяники Сосницкого р-на (1 экз, 7.V.1998, В.В.Кавурка); окр. с. Оболонье Коропского р-на, дол. р. Десна (2 экз, 30.V.2001 и 24.V.2002, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуть Борзнянского р-на (1 экз, 7.XI.1997, П.Н.Шешурак); совхоз Большевик Борзнянского р-на (1 экз, 15.IX.1985, С.А.Гладкевич); г. Нежин (1 экз, 2.XI.1990, П.Н.Шешурак); окр. г. Нежин (1 экз, 21.VI.1987, П.Н.Шешурак); урочище Ветхое, окр. г. Нежин (2 экз, 2.VI.1986 и 21.VI.1992, П.Н.Шешурак); урочище Заячьи Сосны, окр. с. Липов Рог Нежинского р-на (1 экз, 2.V.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Талалаевка Нежинского р-на (1 экз, 26.V.1998, Л.Н.Вовк); окр. с. Хвылевка Нежинского р-на (4 экз, 15.V.1988, 1 экз, 28.VI.1988, 1 экз, 3.VI.1989, 1 экз, 31.V.1998, П.Н.Шешурак); окр. с. Тростянец Ичнянского р-на (1 экз, 20.V.1984, А.С.Вобленко); окр. с. Гурбинцы Сребнянского р-на (2 экз, 8 и 10.V.1990, П.Н.Шешурак).

Полифаг на различных деревьях и кустарниках: *Betula* L., *Carpinus* L., *Alnus* Mill., *Salix* L., *Populus* L., *Fagus* L., *Corylus* L., *Pirus* L., *Malus* Mill., *Prunus domestica* L., *Tilia argentea* Desf. ex DC., *Vitis vinifera* L.

13. *Byctiscus populi* (Linnaeus, 1758)

Европа, Средняя Азия, Малая Азия, Сибирь, Монголия, Северный Китай. Выявлен в окр. с. Грибова Рудня Репкинского р-на (1 экз, 11.VI.1982, А.С.Вобленко); окр. с. Лука Щорского р-на (1 экз, 11.VII.1994, П.Н.Шешурак); окр. пгт Холмы Корюковского р-на (1 экз, 13.VII.1984, А.С.Вобленко); окр. г. Новгород-Северский, бер. р. Десна (1 экз, 13.VI.1997, С.В.Войцун); окр. пгт Седнев Черниговского р-на (1 экз, 9.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Оболонье Коропского р-на, дол. р. Десна (2 экз, 20.VII.1993 и 30.V.2001, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядуть Борзнянского р-на (1 экз, 23.X.1988, П.Н.Шешурак); окр. с. Ракитное Бобровицкого р-на (1 экз, 8.VII.1993, П.Н.Шешурак); окр. г. Нежин (3 экз, 14.V.1987, П.Н.Шешурак); урочище Ветхое, окр. г. Нежин (1 экз, 22.VI.1985, 7 экз, 5.VI.1986, 1 экз, 17.V.1987, 1 экз, 18.V.1989, 1 экз, 21.VI.1992, П.Н.Шешурак); окр. с. Бобрин Нежинского р-на (2 экз, 9.V.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Хвылевка Нежинского р-на (1 экз, 21.V.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Гурбинцы Сребнянского р-на (6 экз, 9-10.V.1990, 1 экз., 20.IV.1991, П.Н.Шешурак).

Живет на *Populus tremula* L., *P. nigra* L. и *P. alba* L., *Vitis vinifera* L.

Familia Attelabidae Billberg, 1820

14. *Attelabus nitens* (Scopoli, 1763)

Вся Европа, на севере доходит до южной Швеции, Средняя Азия, Малая Азия, Сибирь. Выявлен в окр. с. Елино Щорского р-на (1 экз, 4.VII.1995, П.Н.Шешурак); окр. пгт Холмы Корюковского р-на (1 экз, 13.VII.1984, А.С.Вобленко); окр. с. Ядуть Борзнянского р-на (1 экз, VI.1992, В.М.Каневец, 3 экз, 2.VI.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Ракитное Бобровицкого р-на (2 экз, 7.VII.1993, П.Н.Шешурак); окр. с. Хвылевка Нежинского р-на (1 экз, 14.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. х. Артеменков Сребнянского р-на (1 экз, 16.VII.1993, П.Н.Шешурак).

Живет на *Quercus* L., *Acer campestre* L.

15. *Compsapoderus erythropterus* (Gmelin, 1790)

Европа, Сибирь, Япония. Выявлен в окр. с. Елино Щорского р-на (1 экз, 27.VI.1995, П.Н.Шешурак); окр. пгт Холмы Корюковского р-на (4 экз, 13.VII.1984, А.С.Вобленко); окр. пгт Седнев Черниговского р-на (3 экз, 9-10.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Оболонье Коропского р-на, дол. р. Десна (4 экз, 19-22.VII.1993, П.Н.Шешурак).

Живет на *Comarum palustre* L., *Sanguisorba officinalis* L. и *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

16. *Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758)

Европа, Малая Азия, Сибирь, Китай (Stoluch, 1979). Выявлен в окр. пгт Тупичев Городнянского р-на (2 экз, 22 и 24.VII.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Елино Щорского р-на (3 экз, 30.VI-1.VII.1995, П.Н.Шешурак); окр. с. Лука Щорского р-на (1 экз, 7.VII.1994, П.Н.Шешурак); окр. с. Новые Боровичи Щорского р-на, дол.р. Снов (1 экз, 12.VII.1989, О.А.Миршавко); окр. пгт Холмы Корюковского р-на (1 экз, 13.VII.1984, А.С.Вобленко); окр. х. Гутище Корюковского р-на (1 экз, 8.VII.2003, П.Н.Шешурак); окр. с. Пушкари Новгород-Северского р-на (1 экз, 29.VII.1993, П.Н.Шешурак); окр. пгт Седнев Черниговского р-на (1 экз, 8.V.1989, П.Н.Шешурак); окр. с. Разлёт Коропского р-на, дол. р. Десна (1 экз,

26.VII.2001, П.Н.Шешурак); окр. с. Ядути Борзнянського р-на (1 екз, 5.VIII.1988, П.Н.Шешурак); окр. с. Ракитное Бобровицького р-на (1 екз, 11.VII.1993, П.Н.Шешурак); Данёвское ГОХ Бобровицького р-на (1 екз, 21.IV.1989, П.Н.Шешурак, 1 екз, 26-28.V.1990, Ю.В.Кузьменко); окр. с. Хвильевка Нежинського р-на (1 екз, 15.V.1988, П.Н.Шешурак); окр. с. Гурбинцы Сребнянського р-на (4 екз, 8-10.V.1990, 1 екз, 27.V.1992, П.Н.Шешурак).

Живет прежде всего на *Corylus avellana* L., встречается также на *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., *A. incana* Mch., *Quercus robur* L.

1. Канівець В.М., Лашенко В.Ф., Васильєва Т.О., Давидова Т.Л., Ткаченко О.П. До вивчення колеоптерофауни Борзнянського району Чернігівської області // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного університету ім. Миколи Гоголя. - Серія Природничі та фізико-математичні науки. - 1998. - С. 14-18.
2. Лєгалов А.А. Список жуков семейств Rhynchitidae и Attelabidae фауны бывшего СССР. 1.06.2003. 21.01. 2004. <http://attelabidae.narod.ru/rh_at_ussr1.htm>
3. Лєгалов А.А. Виды рода Lasiorhynchites (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны Дальнего Востока. 15.06.2003. 21.01. 2004. <<http://attelabidae.narod.ru/legalov59n1rus.htm>>
4. Шешурак П.Н., Назаренко В.Ю. К изучению жуков надсемейства Curculionoidea Latreille, 1802 (Coleoptera) биостационара НГПУ "Лесное озеро" и его окрестностей (окр. с. Ядути Борзнянського р-на Черниговской области) // Екологічні проблеми довкілля та шляхи їх вирішення (Дев'яті Каширинські читання) / Міжнародна науково-практична конференція. - Полтава, 2002. - С. 121-123.
5. Smoluch Z. Rhinomaceridae, Attelabidae // Klucze do oznaczania owadów Polski. - Warszawa-Wrocław, 1979, Cz. 19, z. 96-97. - 60 pp.
6. Curculionidae collection of Siberian Zoological Museum (curator Andrei A. Legalov) [26.11.1998-2002] 5.2.2004 <<http://szmn.sbras.ru/Coleop/Curculio.htm>>
7. Poiras A.A. Catalogue of the weevils (Coleoptera, Curculionoidea) and their host plants in the Republic of Moldova. - Sofia - Moscow: PENSOFT. Publishers, 1998. - P. 13-17.

ДО ПОШИРЕННЯ *PEDICULARIS SCEPTRUM-CAROLINUM* L. (SCROPHULARIACEAE) НА БУКОВИНІ

Т.Д.Никирса, І.І.Чорней

Pedicularis sceptrum-carolinum L. — один із рідкісних видів роду *Pedicularis* L. у флорі України. Це реликтовий (гляціальний) вид на південній межі ареалу, занесений до Червоної книги України (статус I категорія) [2]. Його ареал охоплює Скандинавський півострів, Центральну Європу, Західний і Східний Сибір, Далекий Схід, Центральну Азію (Монголія, Китай) та Японські острови.

На території України трапляється розсіяно на Поліссі, в Лісостепу, Прикарпатті та Розточчі [1, 2].

Зростає *P. sceptrum-carolinum* на низинних (евтрофних) та перехідних (мезотрофних) болотах, заболочених луках, у заростях чагарників по краях боліт. Чисельність популяції незначна, стан багатьох із них невідомий. Головною причиною зміни чисельності є осушення та освоєння боліт. Для збереження цього виду у складі природної флори необхідно виявити та взяти під охорону всі популяції, а також встановити моніторинг за їхнім станом.

Зважаючи на те, що в українських ботанічних виданнях цей вид для Буковини не вказується, на основі матеріалів гербарію Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (CHER), даних літературних джерел наводимо відомості про зростання *P. sceptrum-carolinum* в межах вказаного регіону.

Хотинський район:

с. Грозинці, у лісі, торфова ділянка болота "Мочирла", 1.08.1927, Тр. Savulescu, Т. Rayss et С. Sandu (CHER); Колінківське л-во, волога дубова бучина, 17.07.1961, З.Н. Горохова (CHER); (Тора, 1934);

с. Зарожани, урочище "Джерело", (Тора, 1936).

Кіцманський район:

с. Зеленів, вологі луки "Клокучка", справа від залізничної колії Чернівці-Гіка Воде, недалеко від станції Гіка Воде, 190 м н.р.м., 7.07.1929, Е. Тора (CHER); між селами Зеленів і П'ядиківці "Клокучка", 17.07.1929, М. Gusuleac, Е. Тора (CHER); між селами Зеленів - П'ядиківці, 28.07.1930, М. Gusuleac (CHER); біля "Гіка Воде" (точніше біля Клокучки і Рєваківців) (Рор, 1931); с. Рєваківці (Тора, 1934; 1936);

с. Лужани, урочище "Лози" (Тора, 1934; 1936).

Новоселицький район:

м. Новоселиця (Тора, 1934; 1936);

с. Чернівка, урочище "Пуста-Чернівка" (Тора, 1936).

Таким чином, на території сучасної Чернівецької області відомо 6 місцезнаходжень *P. sceptrum-carolinum*. Два із них приурочені до території Хотинської височини, решта знаходяться в долині річки