

## ЗИМОВА ЗНАХІДКА БЕРКУТА В РАЙОНІ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА

С.М. Жила І.В. Загороднюк С.О. Гладкевич

Поліський природний заповідник, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ,  
Національний еколого-натуралістичний центр

Беркут (*Aquila chrysaetos*) — рідкісний вид птахів, включений до Червоної книги України (III категорія охорони) та до Бернської конвенції (Додаток II). Даних про постійне перебування цього виду на Поліссі вкрай мало, його гніздування тут не доведене. У Центральному Поліссі, зокрема в районі Поліського природного заповідника, беркута найчастіше реєструють за слідами на снігу біля вовчих з'їдищ та біля мисливських приманок на хижих ссавців. Час від часу беркутів спостерігають під час відпочинку на високих деревах на узліссях, або ширяючими оглядовим польотом над лісовими масивами. Проте особливо цікавими є знахідки орлів, які потрапляють в руки людей. 31.01.2002 р. жителі одного з прилеглих до заповідника сіл передали нам птаха, який був знайдений у браконьєрській петлі, виставлений біля принади для лисиці (*Vulpes vulpes*) у Копищанському лісництві (Овруцький район). Птах був вилучений з пастки і перетримувався у дерев'яному ящику протягом трьох днів (годували собачиною). Цим екземпляром виявився 1–2 річний самець беркута, що мав 3 кільця: основне — “Mus. Zool., Helsinki, Finland, E12677”, для візуального спостереження (червоний верх і чорний низ) —

“093E”, третє — “Копище, 2002”. Знахідка задокументована з допомогою цифрової відеокамери та на фотоплівку. Інформація про це передана до Українського центру мічення тварин (А.М. Полуда), звідки підтвердили, що птах закільцьований у Фінляндії у 2001 р. Ця знахідка підтверджує зимове перебування на Поліссі беркутів, що прилітають сюди з північних країн. Основою для живлення беркута, виходячи з більшості відомих нам реєстрацій виду в районі Поліського заповідника (близько 10), є падло: здобич вовка (*Canis lupus*) та приманка, яку розкладають браконьєри при полюванні на лисиць. Власне, завдяки цим двом факторам беркут знаходить тут поживу, проте лише наявність вовчих з'їдищ забезпечує його існування, натомість браконьєрські приманки можуть вести до загибелі птахів у петлях і капканах. На птахові перед випуском залишено тільки одне (основне) кільце, щоб зменшити імовірність заплутування його у нову петлю.

Очевидно, що зимові реєстрації беркута на Поліссі пов'язані з відкочівлею на південь птахів, що розмножуються в більш північних регіонах Європи.

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

В.Ю. Назаренко, О.Ю. Мороз

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины

Луганский природный заповедник имеет три отделения, из которых два — степные с разнотравно-типчаково-ковыльной растительностью на обыкновенных (“Стрельцовская степь”) и щебнистых (“Провальская степь”) черноземах; третье отделение (“Придонцовская пойма”) имеет интразональный характер растительности на черноземоподобных супесках (Заповедники..., 1999).

Долгоносикообразные жуки энтомофауны Луганского степного заповедника изучены недостаточно, поэтому несомненный научный интерес представляют полевые сборы (июнь 1999 г.) и имеющиеся коллекционные материалы других исследователей по данной группе насекомых.

Всего в фауне заповедника было обнаружено свыше 70 видов жуков надсемейства *Curculionoidea*. Большая часть видов (52) уже идентифицирована.

Ниже приводятся результаты предварительной обработки собранного энтомологического материала и имеющиеся литературные данные по долгоносикообразным жукам (*Coleoptera*, *Curculionoidea*).

### Отряд *Coleoptera* Надсем. *Curculionoidea* Сем. *Anthribidae*

1. *Platyrhinus resinosus* (Scopoli). По всей территории Украины. Развивается в различных лиственных деревьях (Smoluch, 1989). Обнаружен в байрачном лесу Калиновского участка Провальской степи.

2. *Dissoleucas niveirostris* (F.). Широко распространен в Украине. В мертвых и усыхающих ветвях некоторых лиственных деревьев (Smoluch, 1989). На опушках дубового леса в Станично-Луганском отделении заповедника.

**3. *Noxius curtirostris* (Muls.).** В степи на склонах вокруг кустарника (Калиновский участок Провальской степи).

**Сем. *Rhynchitidae***

**4. *Lasiorrhynchites coeruleocephalus* Schall.** На дубе, черемухе и березе. В Украине прежде отмечался в Полесье и Лесостепи (Лаврух, 1988). В заповеднике обнаружен на терне в Придонцовской пойме.

**5. *Coenorhinus aequatus* L.** В Украине повсеместно. Повреждает генеративные органы и плоды диких и культурных розоцветных (Лаврух, 1988). В Придонцовской пойме заповедника найден на терне.

**6. *Rhynchites giganteus* Kryn.** В Украине повсеместно (Лаврух, 1988). Повреждает грушу и некоторые другие деревья и кустарники из семейства розоцветных. Один экземпляр собран в Провальской степи.

**Сем. *Attelabidae***

**7. *Attelabus nitens* Scop.** На территории Украины распространен повсеместно. Повреждает дуб, каштан и некоторые другие лиственные породы (Лаврух, 1988). В Стрельцовской степи в массе наблюдался на дубе.

**Сем. *Apionidae***

**8. *Pseudoperapion brevirostre* Hbst.** В сухих местах на зверобое (Dieckmann, 1977). В заповеднике найден в Придонцовской пойме и в Провалье на зверобое и других травянистых растениях.

**9. *Rhopalapion longirostre* Ol.** Почти по всей территории Украины. По литературным данным монофаг на шток-розе розовой (*Alcea* (= *Althaea*) *rosea* (L.) Cav.) (Dieckmann, 1977). В Придонцовской пойме заповедника наблюдался на мальве.

**10. *Alacentron curvirostre* Gyll.** В Украине преимущественно в Степи. Развивается в стеблях *Alcea rosea* (L.) Cav. (Ангелов, 1976; Dieckmann, 1977). В заповеднике достигал высокой численности на мальве ("Придонцовская пойма").

**11. *Apion pavidum* (Germar).** По всей территории Украины. На *Coronilla varia* L. (Dieckmann, 1977). На опушке байрачного леса Калиновского участка Провальской степи.

**12. *Nanophyes marmoratus* (Goeze).** По всей территории Украины. Во влажных местах на различных видах растений рода *Lythrum*, прежде всего на *L. salicaria* L. Найден на опушке байрачного леса Калиновского участка Провальской степи, в Станично-Луганском отделении.

**Сем. *Curculionidae***

**13. *Otiorrhynchus caucasicus querceti* L. Arn.** По литературным данным (Арнольди и др., 1965), распространен на юге и в центре Европейской части бывшего СССР (т. е. по всей территории Украины) в дубравах. По нашим данным, этот вид распространен в степной зоне страны. В заповеднике единственный экземпляр собран в Провальской степи.

**14. *O. ligustici* L.** В Украине повсеместно, особенно в Лесостепи. При массовых размножениях повреждает люцерну и клевер (Петруха и др., 1988). Найден на Грушевском участке Провальского отделения и в Придонцовской пойме на центральной усадьбе заповедника.

**15. *Trachyphloeus inermis* Boheman.** Почти по всей Украине. Обнаружен в Провальской степи.

**16. *T. altemans* Gyllenhal.** В Украине почти повсеместно. Развивается на *Helianthemum vulgare* L. (Dieckmann, 1980). На сенокосном лугу в стогах (Калиновский участок Провальской степи).

**17. *Phyllobius oblongus* L.** На территории Украины повсеместно на лиственных породах деревьев. Повреждает молодые растения в питомниках (Петруха и др., 1988). В пойме р. Черпахи ("Стрелецкая степь") на иве, в Придонцовской пойме в дубовом лесу.

**18. *Ph. pyri* L.** По всей Украине. Жуки питаются листьями различных лиственных деревьев (Dieckmann, 1980). Выявлен в Придонцовской пойме.

**19. *Ph. thalassinus* Gyll.** Данные о распространении на территории Украины противоречивы и нуждаются в уточнении. В заповеднике найден в Придонцовской пойме на опушке дубового леса.

**20. *Ph. contemptus* Steven.** Известен из Украины и Восточной России (Pesarini, 1979–1980). Редок. Один экземпляр обнаружен в Придонцовской пойме заповедника на опушке дубового леса.

**21. *Eusomus ovulum* Germ.** В Украине обычен на дикорастущей травянистой растительности, повреждает посевы бобовых трав, реже — другие культуры (Петруха и др., 1988). Провальское отделение заповедника.

**22. *Brachyderes incanus* L.** В Украине встречается повсеместно в сосновых лесах и посадках (Петруха и др., 1988). В Придонцовской пойме обнаружен на сосновой вырубке.

**23. *Attactogenus albinus* Boh.** Широко распространен в центральной части Украины на песчаных почвах вблизи водоемов. В Придонцовской пойме заповедника на прибрежных песках.

**24. *Myorhinus albolineatus* F.** Степной вид. Обнаружен в Придонцовской пойме заповедника.

**25. *Pseudocleonus grammicus* Panz.** В Украине преимущественно в степной зоне. На различных *Asteraceae* (Dieckmann, 1983). Выявлен на песчаной террасе вблизи центральной усадьбы заповедника ("Придонцовская пойма").

**26. *Coniocleonus turbatus* Fahrs.** Повсеместно в Украине. Полифаг. Личинки развиваются на корнях сосны (Dieckmann, 1983). Обнаружен в Придонцовской пойме (окрестности центральной усадьбы заповедника) на песчаной террасе.

**27. *Cleonus piger* Scop.** В лесостепной и степной зонах Украины, на сложноцветных (Тер-Минаян, 1988). Калиновский участок Провальского отделения, Придонцовская пойма.

28. *Adosomus roridus* Pall. Лесостепная и степная зоны Украины (Тер-Минасян, 1988). По нашим данным, в Украине довольно редок. Серия экземпляров данного вида собрана в Придонцовской пойме заповедника.

29. *Cyphocleonus tigrinus* Panz. В Украине повсеместно на дикорастущих, реже — культурных сложноцветных (Петруха и др., 1988). Найден в Придонцовской пойме заповедника.

30. *Lixus iridis* Ol. По всей территории Украины, на дикорастущих и культурных зонтичных (Петруха и др., 1988). Обнаружен на Грушевском и Калиновском участках Провальского отделения и в Придонцовской пойме (центральная усадьба заповедника).

31. *L. bardanae* F. В Украине повсеместно в околородных биотопах на различных видах щавля и ревеня (Петруха и др., 1988). На территории заповедника обнаружен с помощью почвенных ловушек в пойме р. Верхнее Провалье Калиновского участка Провальской степи.

32. *L. fasciculatus* Boh. Степная и лесостепная зоны Украины. На маревых — *Atriplex* и *Chenopodium*. (Тер-Минасян, 1967). В Провальском отделении Луганского заповедника.

33. *Larimus canescens* Gyll. В степях Европы, на *Centaurea* (Тер-Минасян, 1967). Выявлен в Провальском отделении заповедника.

34. *L. turbinatus* Gyllenhal, 1836. Практически по всей Украине на *Asteraceae*, в соцветиях которых развиваются личинки. На опушках дубового леса в Придонцовской пойме.

35. *Lepyrus palustris* Scop. По всей территории Украины, кроме гор; на видах рода *Salix*, преимущественно в поймах рек. На территории заповедника (“Стрельцовская степь”) обнаружен на иве в пойме р. Черпахи.

36. *Liparus coronatus* Goeze. Почти по всей Украине, не часто. Развивается на зонтичных. Один экземпляр найден в Придонцовской пойме (центральная усадьба заповедника).

37. *Hypera viciae* Gyll. Запад Европейской части бывшего СССР (Заславский, 1961), на различных видах вики. Обнаружен на травянистой растительности в Провальской степи. Сделанные находки показывают, что ареал этого вида в настоящее время значительно расширился на восток.

38. *H. denominanda* Cap. По В.А. Заславскому (1961), распространен по всей европейской части бывшего СССР. По нашим данным, в Украине редок, обитает только в степях. В Провальской степи, на травянистой растительности.

39. *Metadonus curtus* Boh. Редкий европейско-сибирский степной вид (Junk ed. Schenkling, 1934). Единственный экземпляр обнаружен в Придонцовской пойме заповедника.

40. *Phloeophagus cylindrus* Boheman. Развивается в разлагающейся древесине хвойных и лиственных пород деревьев. В трухлявой древесине на Грушевском участке Провальского отде-

ления заповедника.

41. *Smicronyx coecus* Reich. Почти по всей Украине, не часто. Развивается на повиликах (*Cuscuta*) (Smreczyński, 1972). Найден в Грушевском участке Провальского отделения заповедника под растительными остатками.

42. *S. jungermanniae* Reich. Повсеместно в Украине. На повиликах (Smreczyński, 1972). В Провальской степи на степных склонах, опушках байрачного леса.

43. *Curculio glandium* Motsch. Распространен почти по всей территории Украины. Развивается в желудях разных видов дуба (Smreczyński, 1972). Обнаружен в Придонцовской пойме (центральная усадьба заповедника).

44. *Sibinia pellucens* Scop. В Украине обычен. Развитие вида связано с различными видами гвоздичных растений из родов *Melandrium*, *Silene* (Smreczyński, 1972), *Lychnis* (Ангелов, 1980). В Провальском отделении.

45. *Baris timida* Rossi. В Украине преимущественно в Лесостепи и Степи. На мальвовых, повреждает алтей (Заславский, 1956). Обнаружен в массе на мальвовых в Калиновском участке Провальского отделения заповедника.

46. *Limnobaris pilistriata* (Stephens). На околородной растительности. В заповеднике найден под водорослями на берегу пруда в Грушевском отделении.

47. *Mogulones albosignatus* Gyllenhal. Юг Украины. Монофаг *Lithospermum arvense* L. (Dieckmann, 1972). Найден в Провальской степи.

48. *Ceutorhynchus chalybaeus* Germar. Почти по всей территории Украины. На различных крестоцветных (Dieckmann, 1972). В заповеднике найден в балке р. Верхнее Провалье.

49. *Gymnetron pascuorum* Gyll. В Украине — повсеместно. Развитие вида связано с *Plantago lanceolata* (Ангелов, 1980). Обнаружен в почвенных ловушках в пойме р. Верхнее Провалье Калиновского участка Провальской степи.

50. *G. melanarium* (Germar). По всей территории Украины. На различных видах рода *Veronica* (Burakowski et al., 1997). На степных склонах, опушках байрачного леса Провальской степи.

51. *G. labile* (Herbst). В Украине почти повсеместно. Развивается на *Plantago lanceolata* L. (Burakowski et al., 1997). Найден в Провальской степи (степные склоны, опушки байрачного леса).

52. *G. beccabungae* (L.). Довольно редко на *Veronica* (Ангелов, 1980). В заповеднике обнаружен на берегу реки Верхнее Провалье.

Как видно из приведенных данных, большинство видов долгоносикообразных жуков заповедника составляют широко распространенные виды, в том числе вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений, такие как *Otiorrhynchus ligustici* L., *Phyllobius oblongus* L., *Brachyderes incanus* L. и ряд других. Остальная часть выяв-

ленных в заповеднике видов *Curculionoidea* характеризуется преимущественно степным распространением. Это, прежде всего, *Myorhinus albolineatus* F., *Hypera denominanda* Cap., *Metadonus curtus* Boh., *Adosomus roridus* Pall., а также *Otiorrhynchus caucasicus querceti* L. Arn., *Phyllobius thalassinus* Gyll., *Phyllobius contemptus* Steven, *Lixus fasciculatus* Boh., *Larinus canescens* Gyll., *Baris timida* Rossi. Особого внимания заслуживают находки таких достаточно редких европейско-сибирских степных видов, как *Phyllobius thalassinus* Gyll., *Phyllobius contemptus* Steven, *Hypera denominanda* Cap., *Metadonus curtus* Boh.

Обнаруженные виды были биотопически приурочены преимущественно к участкам мезо- и гигрофитной растительности, представленной в заповеднике дубравами, пойменными ивняками и лугами, а также травянистой растительностью опушек и оврагов.

Авторы выражают благодарность В.В. Журавлеву, Т.А. Трихлеб и В.П. Форошуку за любезно предоставленный для обработки собранный ими материал.

## Литература

Ангелов П. (1976): Фауна на България. *Coleoptera, Curculionidae (Apioninae, Otiorrhynchinae)*. София. 5 (1): 1-356.  
 Ангелов П. (1980): Фауна на България. *Coleoptera, Curculionidae (Calandrinae)*. София. 5 (4): 1-302.  
 Арнольди Л.В., Заславский В.А., Тер-Минасян М.Е. (1965): Сем. *Curculionidae* — Долгоносики. Определитель насекомых Европейской части СССР. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л.: Наука. 3: 485-621.  
 Заповідники і Національні природні парки України (1999): К.: Вища школа. 1-232.  
 Заславский В.А. (1956): Ревизия долгоносиков рода *Baris* Germ. фауны Советского Союза и сопредельных стран. - Тр. Всесоюз. Энтом. общ-ва. 45: 343-374.  
 Заславский В.А. (1961): Обзор видов листовых долгоносиков рода *Phytonomus* Scho: nh. (*Coleoptera, Curculionidae*)

фауны СССР. - Энтомологическое обозрение. 40 (3): 624-635.  
 Заславский В.А. (1988): Обзор видов листовых сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. - Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. К.: Урожай. 2: 71-80.  
 Лаврух О.В. (1988): Трубкаверты - *Attelabidae*. - Вредители сельскохозяйств. культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. К.: Урожай. 2: 71-80.  
 Петруха О.П., Глобова Н.Д., Стовбчатый В.Н. (1988): Долгоносики - *Curculionidae*. - Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные членистоногие, позвоночные. К.: Урожай. 2: 80-146.  
 Тер-Минасян М.Е. (1967): Жуки-долгоносики подсемейства *Cleoninae* фауны СССР: Цветожилы и стеблееды (триба *Lixini*). Л.: Наука. 1-144.  
 Тер-Минасян М.Е. (1988): Жуки-долгоносики подсемейства *Cleoninae* фауны СССР: Корневые долгоносики (триба *Cleonini*). Л.: Наука. 1-235.  
 Burakowski B., Mroczkowski M., Stefanska J. (1997): Katalog fauny Polski. Cz. XXIII, tom 21. Chrzaszczce Coleoptera. Ryjkwowce-Curculionidae. Cz. 3. Warszawa. 1-308.  
 Cmoluch Z. (1989): Kobielatkwate-Anthribidae Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. XIX, tom 21. Chrzaszczce *Coleoptera*. Zeszyt 95. Warszawa. 1-40.  
 Dieckmann L. (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera - Curculionidae: Ceutorrhynchinae*. - Beitr. Ent. 22 (1/2): 3-128.  
 Dieckmann L. (1977): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera - Curculionidae (Apioninae)*. - Beitr. Ent. 27 (1): 7-143.  
 Dieckmann L. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera - Curculionidae (Brachycerinae, Otiorrhynchinae, Brachyderinae)*. - Beitr. Ent. 30 (1): 145-310.  
 Dieckmann L. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera - Curculionidae (Tanymecinae, Leptopinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoiinae, Tanysphyrinae)*. - Beitr. Ent. 33 (2): 257-381.  
 Junk W., Schenkling S. (1934): *Coleopterorum Catalogus (Csiki E.). Curculionidae: subfam. Hyperinae* Berlin. 15: 1-66.  
 Pesarini C. (1979-1980): Le specie paleartiche occidentali dell'attribu. Phyllobiini (*Coleoptera: Curculionidae*). - Boll. Zool. agr. Bachic. Ser. II. 15: 49-230.  
 Smreczyński S. (1972): Ryjkwowce - *Curculionidae*. Podrodzina *Curculioninae*. Plemiona *Dryophthorini, Cossonini, Bagoiini, Tanysphyrini, Notarini, Smicronychini, Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini, Pissodini, Magdalaeni, Trachodini, Rhynchophorini, Cryptorhynchini*. - Klucze do oznaczania owadów Polski. Warszawa. 19 (98): 115.

# К ИЗУЧЕНИЮ ЭНТОМОФАУНЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА “ПРИПЯТСКИЙ” (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

## 1. ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ. Часть II.

П.Н. Шешурак

Нежинский государственный педагогический институт им. Н.В. Гоголя

ON STUDYING THE ENTOMOFAUNA OF THE NATIONAL PARK “PRIPYATSKY” (THE REPUBLIC OF BELARUS). 1. Insecta: Lepidoptera. II. - Sheshurak P.N. - In the article the faunistic list of *Insecta, Lepidoptera* gathered during the expedition to the National Park “Pripyatsky” (the Republic of Belarus) in Juny-July, 1998 is given. The brief analysis of spreading *Insecta, Lepidoptera* is given. The examples of the insects revealed are listed which have been introduced into the Republic of Belarus' Red Book, the European Red List, the Red Book of the ISNP.

Материалом для данного сообщения послужили сборы автора во время экспедиции в Национальный парк “Припятский” с 26 июня по 23 июля 1998 г. В результате экспедиции на территории

Парка выявлено более 1100 видов насекомых, в том числе 458 видов бабочек из 36 семейств (вместе с литературными данными список чешуекрылых Парка будет составлять 560 видов). Сборы и