

УДК 595.792(477)

**НАЕЗДНИКИ РОДА НЕТЕЛИЯ — *NETELIA* GRAY
(HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE)
В ФАУНЕ УКРАИНЫ**

В. И. Толканиц

(Институт зоологии АН УССР).

Фауна ихневмонид Украины изучена очень слабо. Только в отдельных работах Н. П. Кокуева (1899), Н. В. Курдюмова (1911), Н. Ф. Мейера (1935) встречаются некоторые сведения о нахождении на Украине видов рода нетелия (*Netelia* Gray), являющихся паразитами серьезных вредителей сельскохозяйственных и лесных культур.

В статье изложены результаты обработки материалов, собранных на свет во всех географических зонах Украины сотрудниками лаборатории энтомологии Киевского университета и любезно предоставленных нам проф. А. Ф. Крышталем, коллекций Института зоологии АН УССР, Зоологического музея МГУ, а также собственных сборов за 1969 и 1970 гг. На основе этих материалов установлены видовой состав, время лёта и некоторые экологические особенности видов изучаемого рода в пределах Украины. Ареалы видов указаны на основании литературных данных (Мейер, 1935; Townes, 1938; Townes, Momoï and Townes, 1965) и коллекций Зоологического музея МГУ. Система рода *Netelia* Gray дана по Таунсу (Townes, Momoï and Townes, 1965).

Netelia nigricarpus Thoms. Средняя полоса Европы, Кавказ. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 2 экз. (из окр. Киева — Боярка, 1.VI 1912 г., и окр. с. Куровичи бывш. Волынской губ., V—VI 1912 г., 1 ♀). Для Украины ранее не указан. Активен ночью (летит на свет). Хозяева не известны.

N. tarsata Brischke. Голарктический вид: Европа, Сибирь, Дальний Восток, Япония, Корея, Северная Америка. В УССР найден в Волынской (с. Озерце, 26—27.VIII 1957 г., 1 ♂)* и Крымской (с. Генеральское, 16—17.VII 1964 г., 1 ♂)* областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеется 1 ♀ (без этикетки). Для Украины ранее не указан. Встречается в смешанных и лиственных лесах, активен ночью (летит на свет). Хозяева — гусеницы бабочек сем. серпокрылок (Drepanidae): *Drepana falcata* L., *D. cultaria* Fbr.; сем. пядениц (Geometridae): *Eupithecia absynthiata* Cl., *E. exigua* Hb., *E. lariciata* Frr., *E. succenturiata* L., *E. castigta* Hb., *E. milleriata* Stgr. (Мейер, 1935; Brischke, 1880; Kriechbaumer, 1897).

N. latungula Thoms. Голарктический вид: Европа, Сибирь, Дальний Восток, Корея, Япония, Китай, Северная Америка. В УССР 1 ♂, 14 ♀* собраны в Житомирской (г. Житомир), Черкасской (окр. г. Канева), Закарпатской (полонина Ровная Перечинского р-на) и Крымской (с. Генеральское и с. Белоглинка) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеется 1 ♀ (Киев, Голосеевский лес, 31.V 1915 г.). В коллекции Зоологического музея МГУ хранятся экземпляры из окр.

* Звездочкой отмечены сборы сотрудников лаборатории энтомологии Киевского университета.

г. Ужгорода Закарпатской обл. Встречается в смешанных и лиственных лесах. Активен ночью, летит на свет с конца мая до начала сентября, чаще в августе. Указание Н. Ф. Мейера (1935), что хозяином данного вида является пилильщик *Lophyrus virens* (Hymenoptera, Tentredinidae), крайне сомнительно (Hinz, 1961).

N. virgata F o u r c r. Транспалеоарктический вид: Европа, Северная Африка, Сибирь, Курильские о-ва, Япония. В УССР небольшие серии и отдельные экземпляры (22 ♂, 3 ♀)* собраны в Житомирской (г. Житомир), Львовской (г. Львов, с. Нижнее Синевидное), Закарпатской (г. Свалява, полонина Ровная в Перечинском р-не), Одесской (пгт Татарбунары), Донецкой (отделение Хомутовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР) и Крымской (с. Генеральское) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР представлены 2 экз. (23.VI 1969 г., 1 ♂, 1 ♀, В. Толканиц). Для Украины ранее не указан. Встречается в смешанных и лиственных лесах, иногда на виноградниках. Активен ночью, летит на свет с начала июня до конца сентября, чаще во второй и третьей декадах августа. Хозяева — гусеницы бабочек сем. пядениц: *Eupithecia absinthiata* Cl., *E. succenturiata* L., *Hybernia defoliaria* Cl., сем. серпокрылок: *Drepana falcataria* L.; сем. хохлаток (Notodontidae): *Cerura difida* Hb.; сем. совок (Noctuidae): *Cosmia trapesina* L., *Mamestra pisi* L., *Catocala promissa* Es p. (Мейер, 1935; Stenton, 1910; Györfi, 1943; Thompson, 1957).

N. cristata T h o m s. Транспалеоарктический вид: Европа, Сибирь, Центральная Азия, Корея, Япония. В УССР небольшие серии и отдельные экземпляры (11 ♂, 8 ♀)* собраны в Волынской (с. Наталин), Житомирской (г. Житомир), Львовской (с. Нижнее Синевидное), Закарпатской (г. Свалява, с. Великая Копаня), Ивано-Франковской (с. Старые Куты), Черкасской (окр. г. Канева), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР) и Крымской (с. Генеральское, совхоз «Красный рай» Алуштинского р-на) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 3 экз. (с. Бабино Тернопольской обл., 1.VI 1969 г., 1 ♀, О. Савченко; г. Самбор Львовской обл., 25.VI 1969 г., 1 ♀, В. Толканиц; с. Мысовое Крымской обл., 15.VI 1970 г., 1 ♂, В. Толканиц). Указан также для Киевской и Херсонской областей (Мейер, 1935). Встречается в смешанных и лиственных лесах. Активен ночью, летит на свет с конца мая до середины сентября, чаще в июне (Каневский заповедник Киевского государственного университета) и августе (Карпаты, Крым). Списки хозяев *N. cristata*, приведенные Мейером (1935) и Томпсоном (Thompson, 1957), требуют тщательной проверки, т. к. многие авторы (Brauns, 1889; Кокуев, 1899; Schmiedeknecht, 1910; Мейер, 1935) к *N. cristata* относили дваразных вида — *N. cristata* T h o m s. (Thomson, 1888) и *N. japonica* U c h i d a (Uchida, 1928).

N. decorator S e u r i g. Средиземноморский вид: Испания, Италия. В УССР 17 ♂, 6 ♀* собраны в Крыму (с. Генеральское и с. Белоглинка). Впервые приводится для фауны СССР. В горном Крыму (с. Генеральское) встречается в дубово-буковых лесах, в предгорье (с. Белоглинка) — в садах. Активен ночью, летит на свет с конца мая до конца октября, чаще — в августе. Хозяева не известны.

N. caucasica K o k. Транспалеоарктический вид: Европа, Казахстан, Сибирь, Дальний Восток, Китай. В коллекции Института зоологии АН УССР представлены 2 экз. (Киев — Дарница 17.V 1969 г., 1 ♂, В. Ермоленко и 26.VII 1969 г., 1 ♀, В. Толканиц). Указанные экземпляры найдены на зонтичных во влажном лиственном лесу. Хозяева не известны. Для Украины указан впервые.

N. parvula Meuer. По Н. Ф. Мейеру (1927, 1935), известен из бывшей Донской и Ульяновской областей. В коллекции Зоологического музея МГУ хранятся экземпляры из Волгоградской обл. (пос. Тингута), Туркмении (с. Искандер) и Казахстана (с. Джаныбек). В УССР найден в Черкасской (Каневский заповедник Киевского государственного университета), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР) и Одесской (пгт Татарбунары) областях (1 ♂, 5 ♀)*. В коллекции Зоологического музея МГУ хранится экземпляр из Донецкой обл. (г. Жданов). Активен ночью, летит на свет с конца мая до начала сентября. Хозяева не известны. Для Украины ранее не указан.

N. melanura Thoms. Распространен в Палеоарктической и Индомалайской областях: Европа, Средиземноморье, Сибирь и Центральная Азия, Индия, Корея, Япония. В УССР 12 ♂, 8 ♀* собраны в Житомирской (г. Житомир), Черкасской (Каневский заповедник Киевского государственного университета), Львовской (с. Нижнее Синевидное), Закарпатской (г. Свалява) и Донецкой (отделение Хомутовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 4 экз. (с. Пасичне Ивано-Франковской обл., 26.VI 1969 г., Е. Савченко; Киев — Феофания, 23.VIII 1969 г., 1 ♂, В. Толканиц; Мелитополь Запорожской обл., 6.IX 1969 г., 1 ♀, В. Толканиц и Каневский заповедник Киевского государственного университета 3.VIII 1970 г., 1 ♂, В. Толканиц). Указан также для Волынской, Черниговской и Полтавской областей (Мейер, 1935). Встречается на опушках лиственных и смешанных лесов, в садах, на виноградниках, в лесополосах, на полях ржи (*Secale cereale* L.), хлопчатника (*Gossypium* sp.), люцерны (*Medicago* sp.). Молочай (*Euphorbia* sp.) и зонтичные (Umbelliferae) являются источником дополнительного питания. Активен преимущественно ночью, летит на свет с конца мая до конца сентября, чаще в августе. Хозяева — гусеницы бабочек сем. совок: *Acronycta psi* L., *A. leporina* L., *A. tridens* Schiff., *A. megacephala* F., *Nonagria geminipunctata* Ham., *Cucullia scrophulariae* Schiff., *C. lachnitis* Rbr., *C. asteris* Schiff., *C. argentea* Hufn., *Agrotis segetum* Schiff., *Barathra brassicae* L.; сем. хохлаток: *Cerura vinula* L., *C. bifida* Hb., *C. furcula* Cl.; сем. пядениц: *Biston pomonarius* Hb., *Eupithecia castigata* Hb., *Phygalia peditaria* F.; бражников (Sphingidae): *Amorpha populi* L., (Мейер, 1935; Györfi, 1943; Thompson, 1957; Джанелидзе, 1967).

N. ocellaris Thoms. Широко распространен в Палеоарктике. Известен также из южной Африки (Morley, 1913). В УССР 31 ♂, 5 ♀* собраны в Волынской (с. Озерце), Житомирской (г. Житомир), Киевской (г. Борисполь), Черкасской (Каневский заповедник Киевского государственного университета), Львовской (села Нижнее Синевидное и Михалевичи), Одесской (пгт Татарбунары), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР), Донецкой (отделение Хомутовская степь того же заповедника) и Крымской (г. Алушта, с. Генеральское, с. Береговое) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР представлены 5 экз. (окр. г. Мелитополя Запорожской обл., 3—10.IX 1969 г., 4 ♂ В. Толканиц и с. Алтагирь Запорожской обл., 15.V 1969 г., 1 ♂, Л. Столяр). Указан для Черниговской и Полтавской областей (Мейер, 1935). Встречается в тех же биотопах, что и *N. melanura*, но чаще. Активен ночью, летит на свет с середины мая до середины сентября, чаще в августе. По литературным данным (Курдюмов, 1911; Мейер, 1935), хозяева те же, что у *N. melanura*, а также *Smerintus oceleatus* (Sphingidae).

N. fuscicarpus K o k. (= *deserta* K o k.) — сун. п. Транспалеоарктический вид: Европа, Средняя и Центральная Азия, Сибирь. В УССР серии и отдельные экземпляры (54 ♂, 4 ♀)* собраны в Житомирской (г. Житомир), Киевской (г. Борисполь, с. Барышевка), Черкасской (окр. г. Канева, с. Степанцы), Львовской (с. Нижнее Синевидное), Закарпатской (с. Мужиево), Одесской (пгт Татарбунары), Херсонской (пгт Ново-Алексеевка, с. Рыбальче), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР), Донецкой (отделение Хомутовская степь того же заповедника) и Крымской (с. Генеральское, пос. Советский) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 6 ♂, 16 ♀, собранных различными сборщиками в Сумской (г. Ахтырка), Киевской (окр. Киева), Полтавской (с. Новые Ровны), Черкасской (г. Умань, г. Канев), Донецкой (отделение «Каменные могилы» Украинского государственного степного заповедника АН УССР), Запорожской (г. Мелитополь, г. Бердянск, г. Васильевка), Херсонской (Черноморский заповедник) и Крымской (с. Мысовое) областях. Встречается в тех же биотопах, что и *N. melanura*. Активен преимущественно ночью (летит на свет), иногда встречается днем на молочае, зонтичных и губоцветных (Labiatae). Лёт с конца апреля до начала октября. Хозяева — гусеницы бабочек сем. пядениц: *Phigalia pedaria* F., *Biston hirtarius* Cl., *B. hispidarius* H b., *B. pomonarius* H b., (Мейер, 1935; Thompson, 1957).

N. fuscicornis H o l m g r. (= *gracilipes* T h o m s.). Транспалеоарктический вид: Европа, Сибирь, Китай. В УССР 58 ♂, 27 ♀ * собраны в Житомирской (г. Житомир), Киевской (г. Борисполь, с. Барышевка), Черкасской (окр. г. Канева), Одесской (г. Белгород Днестровский, пгт Татарбунары), Херсонской (пгт Ново-Алексеевка), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного заповедника АН УССР) и Крымской (г. Алушта, с. Генеральское, с. Береговое, пос. Советский) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 9 экз. (Киев — Дарница, 26.VI 1969 г., 1 ♂, В. Ермоленко; г. Бердянск Запорожской обл., 13.VII 1949 г., 1 ♀, И. Гулинов; пгт Акимовка Запорожской обл., 13.IX 1969 г., 2 ♀, В. Попенко; г. Мелитополь Запорожской обл., 25.VI 1969 г., 2 ♂, 2 ♀, на свет, Н. Скиба; с. Мысовое Крымской обл., 15.VI 1970 г., 1 ♂, В. Толканиц). Всюду для указанной территории обычный вид, но наиболее многочисленный в степной зоне. Встречается в тех же биотопах, что и *N. melanura*, преобладает на пахотных землях. Активен ночью (летит на свет), лёт с середины апреля до конца сентября. Хозяева — гусеницы бабочек сем. совок *Agrotis segetum* Schiff., *A. exclamationis* L., *Chloridea dipsacea* L., *Acronycta megacephea* Schiff., *Hadena sordida* B k h., (Мейер, 1935; Györfi, 1943; Шапиро, 1959; Каменкова, 1963, 1967).

N. silantjewi K o k. (= *rossicus* K o k. = *minor* S z e r l.). Транспалеоарктический вид: Европа, Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток. В УССР большие серии (94 ♂, 101 ♀)* собраны в Житомирской (г. Житомир), Киевской (с. Вынаривка), Черкасской (окр. г. Канева), Львовской (с. Нижнее Синевидное), Закарпатской (с. Мужиево), Ивано-Франковской (с. Старые Куты), Одесской (пгт Татарбунары), Херсонской (пгт Ново-Алексеевка), Ворошиловградской (отделение Стрельцовская степь Украинского государственного степного заповедника АН УССР), Донецкой (отделение Хомутовская степь того же заповедника) и Крымской (г. Алушта, с. Генеральское, с. Белоглинка) областях. В коллекции Института зоологии АН УССР имеются 10 экз. (с. Мурзинцы Киевской губ., 2.VI 1836 г., 2 ♀; г. Бердянск Запорожской обл., 29.VI 1941 г., 2 ♂, И. Гулинов; г. Мелитополь Запорожской обл., 23.VII 1969 г., 2 ♂,

Н. Скиба; урочище Лысая гора Васильевского р-на Запорожской обл., 2.VII 1970 г., 2 ♂, В. Толканиц; с. Мысовое Крымской обл., 15.VI 1970 г., 2 ♀, В. Толканиц).

Указан также для территории Черниговской, Харьковской, Полтавской и Днепропетровской областей (Кокуев, 1899; Мейер, 1935). Обычный на указанной территории вид. Встречается на опушках смешанных и лиственных лесов, в садах, лесополосах, на огородах. Активен ночью и летит на свет с середины мая до конца сентября. Хозяева: гусеницы бабочек сем. пядениц *Biston hirtarius* Cl., *B. pomonarius* Hb., *B. hispidarius* Hb., *Phygalia pedaria* F., *Tephрина aranecearia* Hb., сем. совок: *Barathra brassicae* L. (Мейер, 1935; Györfi, 1943; Джанелидзе, 1969).

Из 14 обнаруженных видов рода *Netelia* Gra у шесть: *N. nigricarpus* Thoms., *N. tarsata* Brischke, *N. virgata* Fourc., *N. decorator* Seyrig, *N. caucasica* Kok., *N. parvula* Meyer — являются новыми для фауны Украины. Вид *N. decorator* Seyrig впервые указан для фауны СССР.

ЛИТЕРАТУРА

- Джанелидзе Б. М. 1967. Ихневмониды (Hymenoptera, Ichneumonidae) Восточной Грузии. Автореф. канд. дисс. Тбилиси.
- Его же. 1969. Материалы к изучению взаимоотношений между наездниками (Hymenoptera, Ichneumonidae) и их хозяевами. Сообщ. АН ГрузССР, т. 55, № 2.
- Кокуев Н. П. 1899. Revisio specierum rossicarum ad Ichneumonidarum genus Paniscus Grav. pertinentum. Тр. Рус. энтом. общ., т. 34, № 1—2.
- Курдюмов Н. В. 1911. О роли паразитических и хищных насекомых в борьбе с вредителями. Изв. Киев. политехн. ин-та. Киев.
- Камenkova К. В. 1963. Биология *Meniscus agnatus* Grav. (Hymenoptera, Ichneumonidae) — паразита серой зерновой совки — *Nadena sordida* Vkh. и пути повышения его эффективности в районах освоения целинных земель. Энтномол. обзор., т. XLII, в. 1.
- Её же. 1967. Энтомофаги озимой совки — *Agrotis segetum* Schiff. (Lepidoptera, Agrotinae) в Таджикистане. Зоол. журн., т. XLVI, в. 12.
- Мейер Н. Ф. 1935. Паразитические перепончатокрылые (сем. Ichneumonidae) СССР и сопредельных стран. Т. IV. Л.
- Шапиро В. А. 1959. Паразиты и хищники серой зерновой совки. Защита раст., № 2.
- Brauns S. 1889. Die Ophioniden. Arch. der Freunde Naturg. Mecklenburg, Bd. 43.
- Brischke C. G. 1880. Die Ichneumonidae der Provinzen West- und Ostpreussen. Schrift. naturf. Ges. Danzig, Bd. 4. H. 4.
- Györfi J. 1943. Beiträge zur Kenntnis der Wirte von Schlupfwespen. Ztschr. angew. Ent., Bd. 30.
- Hinz R. 1961. Über Blattwespenparasiten (Hymenoptera und Diptera). Bull. soc. entomol. suisse, v. 34. H. 1.
- Kriechbaumer J. 1897. Ein Parasit der seltenen Eupithecia Milleriata. Ent. Nachr., Jahrg. 23.
- Meyer N. F. 1927. Zur Kenntnis der Tribus Banchini (Familie Ichneumonidae) und einige neuer Schlupfwespen aus Russland. Konowia, Bd. 20.
- Его же. 1934. Schlupfwespen, die in Russland in den letzten Jahren aus Schädlingen gezogen sind. Ztschr. angew. Ent., Bd. 20.
- Morley Cl. 1913. A revision of the Ichneumonidae based on the collection in the British Museum, with descriptions of new genera and species. 2. Tribes Rhyssides, Echthromorphides, Anomalides and Paniscides. London.
- Schmiedeknecht O. 1910. Opuscula Ichneumonologica. 4. Ophioninae, Fasc. 24. Blankenburg i. Thür.
- Stenton R. 1910. On the oviposition and incubation of the ichneumonid *Paniscus* (Parabates) *virgatus* Fourc. The Entomologist, v. XLIII.
- Thompson W. 1957. A catalogue of the parasites and predators of insect pests. Sec. 2, p. 4. Host of the Hymenoptera (Ichneumonidae). Ottawa.
- Townes H. 1938. The nearctic species of *Netelia* (=Paniscus of authors) and revision of genera of Neteliini. Lloidia, v. 1.
- Townes H., Momi S. and Townes M. 1965. A catalogue and reclassification of the eastern paleartic Ichneumonidae. Michigan.
- Uchida T. 1928. Zweiter Beitrag zur Ichneumoniden — Fauna Japans. Jour. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo, v. 21, pt. 5.

Поступила 13.VIII 1970 г.

**ICHNEUMON FLIES OF *NETELIA* GRAY GENUS (HYMENOPTERA,
ICHNEUMONIDAE) IN THE UKRAINIAN FAUNA**

V. I. Tolkanitz

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

S u m m a r y

14 species of ichneumon flies of *Netelia* Gray (= *Paniscus* auct.) genus were mentioned for the Ukraine. 6 of them (*N. nigricarpus* Thoms., *N. tarsata* Brischke., *N. virgata* Fourcroy, *N. decorator* Seyrig, *N. caucasica* Kok., *N. parvula* Meyer) are new for the Ukrainian fauna and the species *N. decorator* Seyrig is given for the USSR fauna for the first time.