

УДК 595.786(477.9)

## К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ СОВОК КРЫМА

### II. Подсемейство Agrotinae (Noctuidae, Lepidoptera)

#### З. Ф. Ключко

(Киевский государственный университет)

Видовой состав подсемейства Agrotinae (Euxoinae, Phalaenipinae, Noctuidae auct.) в условиях Крыма известен лучше, чем остальных групп совок, благодаря монографии И. В. Кожанчикова (1937), обнаружившего в фауне полуострова 58 видов совок. Экологические особенности озимой, воскликательной и других подгрызающих совок, в частности их фенология, распространение, встречаемость в различных естественно-географических районах Крыма оставались неизученными. Исключение в этом отношении представляла совка табачная, особенности развития которой в Крыму исследовал Ю. Ю. Скалов (1931).

В 1963—1965 гг. энтомологическими экспедициями Киевского университета \* в Крыму собрано 8,2 тыс. бабочек-совок 55 видов подсемейства Agrotinae. Обработаны также соответствующие сборы совок из фондовых материалов ЗИН АН СССР, зоомузеев КГУ и МГУ.

Синонимика и систематический порядок в пределах подсемейства даны по системе Бурсена (Boursin, 1964) с некоторыми дополнениями. Виды, впервые зарегистрированные в Крыму, в тексте обозначены звездочкой.

*Euxoa agricola* В. (= *conspicua* auct. по Н. В.) — Генеральское, 1 ♀, 30.VI. В материалах ЗИН и КГУ 23 экз. из Севастополя, 27—29.VI и 3.IX; Алупки, 13—15.VI; Судака, 18.VI; с горы Ай-Петри, 13.VI; из Симферополя, 2.VI; Старого Крыма, 5.VI, 27.VII; Керчи, 19.VI, 22.VII. В Крыму повсеместно, редко.

*E. obelisca* Schiff.—Генеральское, 1 экз.; Белоглинка, 11 экз.; Советский, 1 экз.; в сентябре. В материалах ЗИН и КГУ 25 экз. из ст. Бельбек, 18.VIII; окр. Симферополя, 20.IX; Саки, 13.VIII; Керчи, 4.VII—1.VIII. Обнаружен в Севастополе (Плигинский, 1931). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2). В Крыму повсеместно, редко.

*E. tritici* L.—пшеничная совка.—Белоглинка, 13 экз., в июле; Советский, 1 экз., 13.VIII. В материалах ЗИН и КГУ 24 экз. из Севастополя, 14.VI; Ялты, 12.VI; Судака, 19—21.VI; Евпатории, 21.VIII; Керчи, июль — начало сентября. Гусеницы весной 1904 г. повреждали виноградники в окр. Севастополя (Силантьев, 1905). В степи, северных предгорьях и на ЮБК.

*E. nigricans* L.—Береговое, 1 экз., 7.IX. В материалах ЗИН 8 экз. из Керчи, 3—15.VIII. В степи.

*E. temera* Н. В.—Белоглинка, 9 экз.; Береговое, 16 экз., с конца июля до середины октября. В материалах ЗИН и КГУ 25 экз. из Севастополя, Инкермана, ст. Бельбек, Симферополя, Старого Крыма, Керчи, июль — середина сентября. Указана для Судака (Кожанчиков, 1937). В степи, северных предгорьях и на ЮБК, редко.

\* Пункты сбора материала и методику см. в сообщении I («Вестник зоологин», 1967, № 2).

*E. hastifera* Dzel.— Белоглинка, 4 экз.; Береговое, 1 экз., в сентябре. В материалах ЗИН 4 экз. из Старого Крыма (дата сбора не указана). Кожанчиков (1937) обнаружил в Севастополе и Керчи. В степи, северных предгорьях и на ЮБК, редко.

*E. distinguenda* Led.— Генеральское, 1 ♂; Белоглинка, 30 экз.; Береговое, 21 экз., конец августа — середина октября. В материалах ЗИН и КГУ 22 экз. из Севастополя, ст. Бельбек, Ялты, Старого Крыма, Керчи, 21.VIII — середина сентября. Найдена также в Симферополе и Судак (Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2). В Крыму повсеместно, чаще в степи и северных предгорьях.

*E. aquilina* Schiff.— виноградная совка.— Алушта, 1 экз.; Генеральское, 2 экз.; Белоглинка, 266 экз.; Советский, 199 экз.; Береговое, 194 экз., конец июня — конец сентября. В степи и северных предгорьях усиление лета наблюдается в начале сентября. В материалах ЗИН и КГУ 37 экз. из Ялты, Симферополя, Джанкоя, Старого Крыма, Керчи, середина июня — сентябрь. Выявлена в Севастополе (Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно, чаще в степи и северных предгорьях.

*E. cos* Hb.— Генеральское, 1 экз., 8.IX; Уютное (окр. Судак), 1 экз., 13.VIII; Белоглинка, 2 экз., 7 и 26.IX. В материалах ЗИН, КГУ и МГУ 32 экз. из Ялты, Мисхора, Алушты, Старого Крыма, Керчи, конец июля — середина сентября. Встречается также в Севастополе и Симферополе (Плигинский, 1931; Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно, редко.

*E. birivia* Schiff.— Указана для Севастополя и Симферополя (Кожанчиков, 1937).

*E. foeda* Ld.— Белоглинка, 4 ♂ и 1 ♀; Советский, 1 ♀, сентябрь. Зарегистрирована в Судак и Севастополе (Кожанчиков, 1937). В степи, северных предгорьях и на ЮБК, редко.

*Agrotis* (= *Scotia* Hb.) *cinerea* Schiff.— Генеральское, 65 экз., 22.V—20.VI, усиление лета наблюдается в конце мая — начале июня. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах, часто.

*A. vestigialis* Hfp.— Береговое, 2 экз., 7 и 17.IX. В зоомузее КГУ 22 экз. из Евпатории, 17.VII—22.VIII. В степи.

*A. segetum* Schiff.— озимая совка.— Алушта, 65 экз.; Генеральское, 32 экз.; Белоглинка, 518 экз.; Советский, 79 экз.; Береговое, 109 экз. В материалах ЗИН и КГУ 7 экз. из Мисхора и Керчи. Бабочки I поколения летают с третьей декады мая до середины июня, в горах — во второй декаде июня (на две декады позже); интенсивный лет наблюдается только в северных предгорьях. Лет бабочек II поколения — с середины июля до конца сентября, только в северных предгорьях — с конца июня до середины октября, усиление лета — в конце июля — начале августа.

В горах на протяжении вегетационного периода развивается два поколения озимой совки; в степи и на ЮБК возможно третье факультативное поколение. Чаще всего и в большом количестве встречаются в северных предгорьях, где развивается три поколения за вегетационный период, лет их частично совпадает.

Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно.

*A. exclamatoris* L.—восклицательная совка.—Алушта, 27 экз., июль—сентябрь; Генеральское, 527 экз., конец мая—конец июля, единичные бабочки—в августе—сентябре, усиление лета—во второй декаде июня; Белоглинка, 1676 экз., конец мая—конец сентября, максимальный лет во второй декаде августа; Советский, 130 экз., Береговое, 142 экз., середина мая—начало июля и конец июля—середина сентября, усиление лета в первой декаде июня и второй декаде августа. В материалах ЗИН и КГУ 5 экз. из Судака и Симферополя. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно.

*A. trux* H b.—В зоомузее КГУ 1 экз. из Керчи, 10.VI.

*A. ipsilon* H f p.—совка-ипсилон.—Алушта, 155 экз.; Генеральское, 199 экз.; Белоглинка, 248 экз.; Советский, 110 экз.; Береговое, 96 экз. В материалах ЗИН и КГУ 7 экз. из Алушки, Судака, Симферополя и Керчи. Бабочки летают с начала апреля до конца октября, а на ЮБК—до конца ноября, усиление лета наблюдается обычно в середине августа. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно, часто.

*A. puta* H b. (= *radius* H a w.)—Белоглинка, 22 экз.; Береговое, 7 экз. В материалах ЗИН, КГУ и МГУ много бабочек из Севастополя, ст. Бельбек, Симферополя, Евпатории, Старого Крыма и Керчи. Бабочки летают со второй декады августа до конца сентября. Летят на свет ламп накаливания и медовую приманку. В степи, северных предгорьях и на ЮБК.

*A. ripae* H b.—Алушта, 2 экз., 28.V и 14.VI. В материалах ЗИН и КГУ 43 экз. из Евпатории и Керчи, конец июня—конец августа. Найдена в Симферополе и Севастополе (Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и медовую приманку. Галофил. В степи, северных предгорьях и на ЮБК.

*A. crassa* H b.—Алушта, 12 экз.; Генеральское, 135 экз.; Белоглинка, 20 экз.; Советский, 41 экз.; Береговое, 198 экз., третья декада августа (в степи иногда начало августа)—третья декада сентября, в горах усиление лета наблюдается в конце августа—начале сентября. В материалах ЗИН и КГУ 55 экз. из Севастополя, ст. Бельбек, Алсу, Карадага, Симферополя, Евпатории, Керчи, конец июля—середина сентября, в Керчи 1 экз. обнаружен в июне. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно, чаще в степи и на лесных полянах в горах.

*A. obesa* V.—табачная совка.—Алушта, 25 экз.; Генеральское, 31 экз.; Белоглинка, 50 экз.; Советский, 23 экз.; Береговое, 21 экз., сентябрь, в степи иногда и август. В материалах ЗИН и КГУ много бабочек из Севастополя, Алсу, Ялты, Евпатории, Симферополя, Старого Крыма, конец июля—начало октября. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4). В горах чаще встречается на покрытых травянистой растительностью склонах, реже на лесных полянах. В Крыму повреждала табак и лен (Скалов, 1931; Мокржецкий, 1903). В Крыму повсеместно.

*Ochropleura vallsiaca* V. (= *crimaea* K o z h.).—В коллекциях ЗИН и КГУ 10 экз. из Судака и Керчи, июль. Зарегистрирована в засушливых станциях близ Севастополя, Судака и Карадага (Кожанчиков, 1930, 1937). В степи и на ЮБК.

*O. squalorum* E v.—Карадаг, засушливые станции, 3 ♀, июль (Кожанчиков, 1930, 1937).

*O. forcipula* S c h i f f.—Алушта, 2 экз.; Генеральское, 14 экз.; Уютное, 1 экз., середина июня—начало августа. В ЗИН и КГУ 23 экз. из

Ялты, Судака, Симферополя, Старого Крыма и Керчи, июнь — июль. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (СВДШ), а также на цветы шалфея. В Крыму повсеместно.

*O. signifera* Schiff. ab. *improcera* Stgr.— Зарегистрирована в Севастополе и на юге Крыма (Плигинский, 1931; Кожанчиков, 1937).

\* *O. orientalis* Alph.— Белоглинка, 3 экз.; Советский, 3 экз.; Береговое, 2 экз., июль. В степи и северных предгорьях.

*O. flavina* H.— S.— Указана для Севастополя и Судака (Кожанчиков, 1937).

*O. candelisequa* Schiff.— Алушта, 3 экз.; Генеральское, 5 экз., середина июля — середина августа. Обнаружена в Судаке и Севастополе (Косминский, 1905; Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-4). На ЮБК и в горах.

*O. flammatra* Schiff.— В материалах ЗИН и КГУ 7 экз. из Ялты, Кореиза и Симферополя, июнь. На ЮБК и в северных предгорьях.

\* *O. musiva* Hb.— Алушта, 1 экз., 12.IX; Генеральское, 41 экз., третья декада июля — середина сентября. В материалах ЗИН и КГУ 3 экз. с горы Ай-Петри, 19.VIII; из Старого Крыма (дата сбора не известна). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). На ЮБК, в горах и северных предгорьях.

*O. plecta* L.— Алушта, 1 экз., Генеральское, 4 экз.; Белоглинка, 10 экз., конец мая — июнь и третья декада июля — сентябрь. В материалах ЗИН и КГУ 2 экз. из Мисхора, 7.VIII, Симферополя, 26.V. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2). На ЮБК, в горах и северных предгорьях.

*Eugnorisma depuncta* L.— Генеральское, 3 экз., 29.VIII — 17.IX. В коллекциях ЗИН и КГУ 5 экз. из Старого Крыма, 11.VI; 14 экз. из Крыма (точнее место сбора не указано), 10.VIII. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, СВДШ). В горах и северных предгорьях.

\* *E. fugax* Tr.— В материалах ЗИН 1 экз. из Судака, 29.VI.

\* *Standfussiana dalmata* Stgr.— в коллекции ЗИН 1 экз., на осыпях под вершиной Ай-Петри, 4.VI 1910.

*S. lucerneae* L.— Алушта, 2 экз.; Генеральское, 29 экз., третья декада июня — середина июля, одна бабочка 1.IX. В зоомузее КГУ 1 экз. из Ялты, 4.VII. Выявлена в Алушке (Кожанчиков, 1937). Чаще встречаются на покрытых травянистой растительностью склонах гор. На ЮБК и в горах.

*Rhyacia simulans* Hfn.— Алушта, 2 экз.; Генеральское, 42 экз.; Белоглинка, 1 экз., июнь — середина июля. В материалах ЗИН и КГУ 6 экз. из Ялты, 5.VI; Симферополя, 20.V; горы Агармыш, 8—15.V. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). На ЮБК, в горах и северных предгорьях, возможно, в степи.

*Rh. auguroides* Roth.— в материалах ЗИН 2 экз. из Кореиза, 25.V, Симферополя, 21.V. Обнаружена в Севастополе (Кожанчиков, 1937). На ЮБК и в северных предгорьях.

*Rh. lucipeta* Schiff.— Алушта, 7 экз., 5—19.VI; Генеральское, 32 экз., июнь — июль. В материалах ЗИН и КГУ 4 экз. из Ялты, со склонов Бабуган- и с Караби-Яйлы вблизи пещеры Кизил-Коба, июнь. Выявлена в Севастополе и Судаке (Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах и на ЮБК.

*Chersotis rectangula* Schiff.— Алушта, 7 экз.; Генеральское, 284 экз.; Уютное, 1 экз.; Белоглинка, 1 экз., конец июня — сентябрь. В горах максимальный лет наблюдался в середине июля (до 40 бабочек на

одну светоловушку за ночь). В материалах ЗИН 6 экз. из Алушки, 27.VI; Кореиза, 13.VI; Старого Крыма (дата сбора не указана). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). На ЮБК, в горах и предгорьях.

\* *Ch. alpestris* В.— Генеральское, 19 экз., конец июля—август. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2). Впервые зарегистрирована для фауны УССР.

\* *Ch. multangula* Н в.— Генеральское, 11 экз., конец июня — середина августа. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах.

*Ch. margaritacea* Vill.— Генеральское, 35 экз.; Белоглинка, 1 экз., третья декада августа — сентябрь. В материалах ЗИН 1 экз. из Алсу, 20.VIII. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах и северных предгорьях.

*Ch. elegans* E v.— В материалах КГУ и ЗИН 7 экз. из Керчи, июль. Обнаружена в Севастополе (Кожанчиков, 1937).

*Ch. fimbriola* E s p.— Алушта, 2 экз.; Генеральское, 38 экз., Уютное, 1 экз., июль — начало августа. В материалах ЗИН и КГУ 26 экз. из Симферополя и с горы Агармыш, июнь — начало июля. Найдена в Севастополе, Судак и Карадаге (Плигинский, 1931; Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4), а также на медовую приманку. На ЮБК, в горах и предгорьях.

*Noctua (=Triphaena O.) pronuba* L.— Алушта, 8 экз.; Генеральское, 29 экз.; Белоглинка, 8 экз.; Советский, 1 экз.; Береговое, 2 экз. В коллекциях ЗИН и КГУ 52 экз. из Севастополя, Кореиза, Мисхора, Олениза, Ялты, Евпатории, Симферополя, Старого Крыма, Феодосии, Керчи и с горы Ай-Петри, середина мая — начало июля и август — начало октября, в горах бабочки летают со второй декады июня до середины сентября. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. Часто на лесных полянах. В Крыму повсеместно.

*N. orbona* Н f п.— Алушта, 7 экз.; Генеральское, 57 экз.; Белоглинка, 1 экз. В материалах ЗИН и МГУ 7 экз. из Олениза, 22 и 27.VI; Кореиза, 17—18.VI; Старого Крыма, 29.VIII. Бабочки летают с середины июня до конца сентября, в горах усиление лета наблюдалось в середине июля. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. Встречаются в Севастополе, на ЮБК в массовом количестве в листьях плюща (Грум-Гржимайло, 1881—1882; Плигинский, 1931). В горах, южных и северных предгорьях.

*N. comes* Н в.— Алушта, 56 экз.; Генеральское, 485 экз., Белоглинка, 3 экз.; Береговое, 1 экз. В коллекциях ЗИН и КГУ 39 экз. из Севастополя, Алушки, Кореиза, Ялты, Пионерского, Симферополя, Старого Крыма. Бабочки летают с конца июня до середины октября, в горах максимальный лет в середине июля (108 экз. на одну светоловушку за ночь). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. Часто на лесных полянах в горах. В Крыму повсеместно.

*N. fimbriata* Sch g e b e r (= *fimbria* L.).— Генеральское, 86 экз., конец июня — начало сентября, усиление лета в середине июля (29 экз. на одну светоловушку за ночь); Белоглинка, 1 экз., 30.VII. В материалах ЗИН 18 экз. из Ялты, Кореиза и с Ай-Петри, май — начало июля. Обнаружена в Севастополе (Плигинский, 1931). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В горах, южных и северных предгорьях.

*N. haywardi* T a m s. В коллекциях ЗИН и КГУ 3 экз. из Ялты, 13.VII; Мисхора, 19.VIII; Артека, 13.VII. На ЮБК.

*N. janthina* Schiff.—Алушта, 60 экз.; Генеральское, 40 экз.; Белоглинка, 2 экз.; в коллекциях ЗИН 11 экз. из Бельбека, Олеиза, Корейза, Алупки, Старого Крыма, Керчи, середина июня — сентябрь, на ЮБК изредка в ноябре; в горах лет оканчивается в середине августа. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно.

*Epilecta tinogrisea* Schiff.—Алушта, 1 экз.; Генеральское, 12 экз.; в коллекциях ЗИН и КГУ 12 экз. из Севастополя, Бельбека, Ялты, Алушты, Старого Крыма, конец июня — сентябрь. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). Указана для Судака и Симферополя (Кожанчиков, 1937). В горах, южных и северных предгорьях.

*Spaelotis ravidia* Schiff. (= *obscura* G r a h m.) — Генеральское, 1 экз., 16.VII; Белоглинка, 1 экз., 26.IX. В материалах ЗИН и КГУ 26 экз. из Севастополя, Бельбека, Алупки, Олеиза, Привольного, Судака, Сак, Симферополя, Старого Крыма, с горы Чатыр-Даг и Ангарского перевала, июнь — август. Летят на свет ламп накаливания и медовую приманку. В Крыму повсеместно.

*Graphiphora augur* F.—Выявлена в Симферополе и на ЮБК (Грум-Гржимайло, 1882; Кожанчиков, 1937).

*Eugraphe sigma* Schiff. (= *signum* F.) — найдена в Севастополе и Судак (Мелиоранский, 1898; Грум-Гржимайло, 1881—1882; Кожанчиков, 1937).

\* *Netrocerocora quadrangula* Ev.—Генеральское, 7 экз., третья декада июня и 14—15.VII. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2). В горах. Впервые обнаружена в фауне Европы.

*Axyليا putris* L.—Белоглинка, 17 экз., третья декада мая — июнь и конец июля — август. В северных предгорьях.

*Peridroma saucia* H b.—Алушта, 7 экз.; Алупка, 3 экз., Генеральское, 6 экз.; Белоглинка, 24 экз.; Береговое, 2 экз. В материалах ЗИН много бабочек из Севастополя, Алсу, Мисхора, Керчи, Мысовой Керченского р-на. Бабочки летают в конце мая — начале июня и в большом количестве с середины июля до ноября. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). Распространена на всей территории Крыма.

*Amathes c-nigrum* L.—совка с-черное.—Алушта, 30 экз.; Генеральское, 79 экз.; Белоглинка, 330 экз.; Советский, 5 экз.; Береговое, 31 экз. В материалах ЗИН и МГУ 17 экз. из Севастополя, ст. Бельбек, Алушты, Саки, Симферополя. Лет бабочек I поколения — в конце мая — июне, II (более многочисленного) — с третьей декады июля до октября. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. Встречается на всей территории Крыма, чаще в северных предгорьях и горах.

\* *A. ditrapezium* Schiff.—Генеральское, 49 экз., конец июня — середина августа. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах.

\* *A. triangulum* H f n.—Алушта, 15 экз.; Генеральское, 120 экз.; Белоглинка, 7 экз., третья декада июня — начало августа, в горах лет бабочек продолжается до конца августа. В материалах ЗИН 2 экз. из Старого Крыма, 28.VI. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). Часто встречается в горах на лесных полянах. На ЮБК, в горах и северных предгорьях.

*A. baja* Schiff.—Генеральское, 6 экз., август. В материалах ЗИН

5 экз. из Старого Крыма, 28.VIII. Указана для ЮБК (Грум-Гржимайло, 1882). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, СВДШ). На ЮБК, в горах и северных предгорьях.

\**A. rhomboidea* Esr.— Генеральское, 20 экз., август — начало сентября. В коллекции ЗИН 1 экз. из Старого Крыма (дата сбора не указана). Зарегистрирован для Севастополя и Судака (Кожанчиков, 1937). Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ). В горах, южных и северных предгорьях.

*A. xanthographa* Schiff.—Алушта, 62 экз.; Генеральское, 219 экз.; Белоглинка, 9 экз.; Советский, 53 экз. В материалах ЗИН и КГУ много бабочек из Севастополя, Алсу, Бельбека, Мисхора, Олеиза, Керчи. Лет — с конца июля до середины октября. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В Крыму повсеместно.

*A. cohaesa* H.—S.— В материалах ЗИН и КГУ 14 экз. из Бельбека, Карадага и Керчи, конец июля — сентябрь.

*A. trifida* Fisch.—W.—Алушта, 1 экз.; Береговое, 1 экз., сентябрь. В коллекциях ЗИН и КГУ 37 экз. из Севастополя, Ялты, Симферополя, Керчи, сентябрь — начало октября, в Керчи 2 экз., 10 и 12.VI. Указана для Судака (Кожанчиков, 1937). В степи, северных предгорьях и на ЮБК.

*Nenia typica* L.— В материалах ЗИН и КГУ 5 экз. из Бельбека и Старого Крыма, июнь — август. На ЮБК (Грум-Гржимайло, 1881—1882).

\**Eurois occulta* L.—Алушта, 1 экз., 30.VII.

*Anaplectoides prasina* Schiff.—Белоглинка, 1 экз., 19.VII.

\**Cerastis rubricosa* Schiff.—Алушта, 58 экз., апрель, максимальный лет 4.IV (22 бабочки на одну световую лампу за ночь); Генеральское, 3 экз., 4 и 7.V. В горах лет бабочек оканчивается на две недели позже, чем на ЮБК. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (СВДШ). В горах и на ЮБК.

*Mesogona acetosellae* Schiff.—Генеральское, 37 экз.; Белоглинка, 2 экз., сентябрь. В материалах ЗИН и КГУ 12 экз. из Олеиза, Алушты, Севастополя, Алсу, Симферополя, Старого Крыма, вторая половина августа — октябрь. Летят на свет ламп накаливания и ртутно-кварцевых (ПРК-2, ПРК-4, СВДШ), а также на медовую приманку. В горах, южных и северных предгорьях.

По данным Мелиоранского (1898) и Кожанчикова (1937), в Крыму зарегистрированы *Diarsia festiva* Schiff. и *Chersotis cuprea* Schiff., однако эти находки требуют подтверждения.

Таким образом, на исследованной территории зарегистрировано 70 видов совок подсемейства Agrotinae, из них 11 видов впервые для Крыма. *Netrocerocora quadrangula* впервые указана для фауны Европы, *Chersotis alpestris* — для фауны УССР.

Преобладают виды понто-средиземноморской группы (33), значительен удельный вес видов европейско-азиатской группы (21), некоторые широко распространены в Палеоарктике (4) и Голарктике (6) или космополиты (2), меньшим числом видов представлены другие зоогеографические группы.

Наиболее многочисленны семь видов совок — вредителей сельскохозяйственных культур: ипсилон, восклицательная, озимая, виноградная, с-черное, белополюсная земляная и табачная, составляют более 75% собранных материалов. Из других видов в значительном количестве (16%) встречены *Noctua comes*, *Chersotis rectangula*, *Amathes xanthographa*, *A. triangulum*.

## ЛИТЕРАТУРА

- Грум-Гржимайло П. 1881—1882. Несколько слов о чешуекрылых Крыма. Тр. Русс. энтомол. о-ва, т. XIII.
- Жо́жанчиков И. В. 1930. Обзор рода *Dichagyris* Ld. (Lepidoptera, Noctuidae). Русс. энтомол. обозр., т. XXIV, № 1—2.
- Его же. 1937. Совки (подсем. Agrotinae). Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. XIII, в. 3, М—Л.
- Косминский П. 1905. Список Macrolepidoptera Южного берега Крыма, не помещенных в каталоге Мелиоранского. Тр. Варшавского о-ва естествоисп., т. XV.
- Мелиоранский В. 1898. К фауне Macrolepidoptera Южного берега Крыма. Тр. Русс. энтомол. о-ва, т. XXXI.
- Плигинский В. Г. 1931. Из записной книжки врача растений. Защ. раст. от вредит., т. VII.
- Силантьев А. А. 1905. Гусеницы *Agrotis tritici* на виноградниках окрестностей Севастополя. Вестн. виноделия, № 2.
- Скалов Ю. Ю. 1931. Материалы к биологии *Euxoa obesa* В (var. *scytha* Alph.), (табачной совки). Тр. ин-та табаководения, Крымск. филиал, в. 79. Ялта.
- Вогрси́н С. 1964. Les Noctuidae Trifinae de France et de Belgique (Contributions à l'Etude des Noctuidae Trifinae, 148), Bull. mens. Soc. Linneenne Lyon, t. 33, N 6.

Поступила 3.II 1967 г.

ON STUDYING THE NOCTUIDAE FAUNA OF THE CRIMEA  
II. SUBFAMILY AGROTINAE (NOCTUIDAE, LEPIDOPTERA)

Z. F. Klyuchko

(The Kiev State University)

Summary

On the basis of three year collections and analysis of the data from the literature, 70 species of the Agrotinae subfamily were registered in the Noctuidae fauna of the Crimea. 11 of them are mentioned for the first time in the Crimea: *Ochropleura orientalis* Alph., *O. musiva* Hb., *Eugnorisma fugax* Tr., *Standfussiana dalmata* St gr., *Chersotis alpestris* B., *Ch. multangula* Hb., *Netrocerocora quadrangula* Ev., *Amathes ditrapezium* Schiff., *A. triangulum* Hfn., *Eurois occulta* L., *Cerastis rubricosa* Schiff. *Netrocerocora quadrangula* was found first in Europe and *Chersotis alpestris* — in the Ukraine. In the Crimea the Agrotinae of the Mediterranean-Asian and the European-Asian zoo-geographic groups are predominant.