

Георг МИЛЕНДЕР

НОВЫЕ ВИДЫ ДЛЯ ФАУНЫ ДОЛГОНОСИКОВ (*COLEOPTERA*, *CURCULIONIDAE*) ЭСТОНИИ. I

При обработке материала по *Curculionidae* из коллекций автора, И. Миелендера и В. Соо выяснилось, что ряд видов — новые для фауны Эстонии. Список этих видов с данными о местах и условиях нахождения приводится ниже. Общее распространение видов указано по А. Горioniу (Horion, 1951). Сокращенные обозначения коллекций: ГМ — Г. Милендер, ИМ — И. Миелендер, ВС — В. Соо. Виды, указанные впервые для фауны Прибалтики в целом, обозначены звездочкой.

Автор выражает свою искреннюю признательность проф. М. Е. Тер-Минасян за определение некоторых видов.

* *Apion (Perapion) sedi* Germ.

Калласте, песчаный береговой вал Чудского озера, 1/VII 1955 (2, ВС).

Apion (Diplapion) stolidum Germ.

Кейла, 31/VIII 1948 (2, ВС) — первое нахождение в республике (в картотеке Института зоологии и ботаники АН ЭССР имеется указание на нахождение в Турба 5/VI 1936, однако подтверждающий экземпляр в коллекции отсутствует).

В дальнейшем найден во многих местах материковой части и на о. Абура (всего 19 мест находок). Встречается по сухим склонам, лугам, дубравам, опушкам лесов, берегам моря, в карьерах. Местами не редок. Даты находжений 15/IV—11/X. Материал: 39 экземпляров в коллекциях ГМ, ИМ, ВС и Института зоологии и ботаники АН ЭССР.

* *Apion (Ceratapion) penetrans* Germ.

Найден только в окрестностях Таллина, в юго-восточной части лесопарка Сауэ, на сухих лугах на плитняковой почве: 26/VIII 1951 (1, ИМ), 16/IX 1951 (1, ИМ), 8/IX 1954 (1, ИМ), 8/VII 1959 (1, ВС), 6/IX 1968 (7, ИМ), 16/IX 1972 (5, ИМ), 8/X 1972 (2, ГМ, ВС), 13/VIII 1973 (8, ГМ).

Распространен в Средней и Юго-Восточной Европе, на север встречается до Дании и Польши. Нахождение в Эстонии определяет северную границу ареала вида.

* *Apion (Ceratapion) armatum* Gerst.

Лаэлату, лесолуг на берегу моря, 3/VIII 1967 (8, ВС), 18/VIII 1972 (21, ГМ). Довольно многочисленный здесь вид (1—2 экз. на 600 взмахов стандартного сачка).

Вид приводится впервые для фауны СССР. Ареал вида охватывает Среднюю Европу: найден в Италии, Франции, Бельгии, ФРГ, ГДР, Дании, Австрии, Венгрии, Польше. Живет на *Centaurea jacea* (Smreczyn-



Рис. 1. Места сбора материала в Эстонии.

1 — Мынту; 2 — Абрука; 3 — Суурлахт; 4 — Сийксааре; 5 — Пихтла; 6 — Тика; 7 — Суурупси; 8 — Лаэлату, Пухту; 9 — Карузе; 10 — Кебласте; 11 — Казари; 12 — Раннамыйза; 13 — Раудна; 14 — Паливере; 15 — Метса; 16 — Велизе; 17 — Рийзи-пере; 18 — Валу; 19 — Лоху; 20 — Урге; 21 — Кийза; 22 — Кейла; 23 — Вяэна; 24 — Сауз, Пяэскоюла; 25 — Раннамыйза, Харку, Вескияяги; 26 — Иру, Мяхе, Маарьяяяги, Сухкрумяги; 27 — Юлемисте, Ласнамяги, Лагеди; 28 — Костивере; 29 — Локса; 30 — Котка; 31 — Вызу; 32 — Винни; 33 — Козе; 34 — Мустийэ, Янийэ; 35 — Аэгвйиду; 36 — Воозе; 37 — Икля; 38 — Кивикупитсамяги; 39 — Кабли; 40 — Хяэдемеэсте, Крунди; 41 — Кана-кюла; 42 — Пайсту, Лооди; 43 — Суурейэ; 44 — Олуствере; 45 — Ойу; 46 — Вайбла; 47 — Кяркна; 48 — Калласте; 49 — Лохууу; 50 — Ранна-Пунгерья; 51 — Васькнарва; 52 — Яама; 53 — Соэ; 54 — Антсла; 55 — Ахиярве; 56 — Лаанеметса; 57 — Харгла; 58 — Мынисте, Тундо; 59 — Краби; 60 — Хаанья; 61 — Тохкре; 62 — Вастселийна; 63 — Тамме; 64 — Леэви; 65 — Вернора; 66 — Ряпина; 67 — Выпсу.

ski, 1965). Ближайшее к Эстонии нахождение о. Эланд (Lindroth, 1960). Отличается от близкого вида *A. austriacum* по ряду признаков.

A. armatum

Верх в редких, тонких серовато-белых волосках.

Бока переднеспинки параллельные.

Усики ♂ длинные, последние два членика жгутика перед булавой расширены и уплощены.

Передние голени ♂ расширены и на внутренней стороне вершинной трети образуют тупой угол.

A. austriacum

Верх в более густых и длинных, ланцетовидных волосках, хорошо заметных при увеличении 7×.

Бока переднеспинки слабо закругленные.

Усики ♂ нормального строения.

Голени ♂ нормального строения.

Задние голени ♂ изогнуты.

Вершина первого членика задних лапок ♂ вытянута в большой и острый зубец.

Лапки ♂ нормального строения.

Длина тела (без головотрубки по эстонскому материалу)

1,85 — 2,1 мм

| 1,88 — 1,9 мм

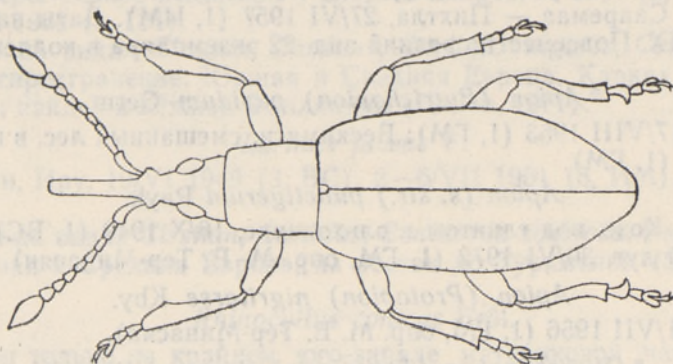


Рис. 2. *Apion armatum*, ♂, контур тела (ориг.).

По С. Смирчински (Smreczynski, 1965) длина тела соответственно 1,8 — 2,2 и 1,6 — 2 мм.

От других эстонских видов рода *Apion armatum* отличается сильно вытянутым, параллельным, черным телом и наличием зубцевидного расширения у основания головотрубки.

* *Apion (Ceratapion) austriacum* Wagn.

Тохкре, 9/VI 1949 (1, ИМ); Паливере, 9/VI 1957 (1, ИМ); Костивере, край шоссе, сухой луг, на *Centaurea scabiosa*, 23/IX 1973 (2, ГМ), 24/IX 1973 (1, ГМ).

* *Apion (Omphalapion) laevigatum* Payk.

Кийза, 29/VIII 1948 (2, ИМ).

* *Apion (Omphalapion) dispar* Germ.

Рийзипере, край поля, в травостое, 4/IX 1949 (1, ВС); Сауэ 28/VIII 1953 (1, ИМ). Указание (Miländer, 1971) на нахождение вида в Мяхе ошибочно и относится к *A. hookeri* Кбу.

* *Apion (Synapion) ebeninum* Кбу.

Найден в основном в окрестностях Таллина: Иру, старый гравийный карьер, 19/VI 1949 (1, ВС), 22/VII 1949 (1, ВС), 28/VIII 1949 (4, ИМ), 7, 19/VI 1950 (3, ИМ); Иру, береговые наносы р. Пирита, 11/IV 1966 (1, ГМ, опр. М. Е. Тер-Минасян); Харку, заброшенная каменоломня, 21/VIII 1949 (2, ВС); Мяхе, край глинта, 26/X 1958 (1, ИМ), 29/IX 1963 (3, ВС); Мяхе, опушка листовного леса, в подстилке, 12/XI 1967 (1, ГМ), 23, 25 /IV 1970 (2, ИМ). Другие находения: Тика, опушка смешанного леса, 16/VII 1968 (1, ВС); Воозе, песчаный карьер, в травостое, 26/VI 1971 (1, ГМ).

* *Apion (Eutrichapion) meliloti* Кбу.

Кейла, паровое поле, 10/VII 1947 (3, ВС), 13/VII 1948 (1, ВС); Харку, заброшенная каменоломня, 23/VIII 1962 (4, ВС); Воозе, песчаный карьер

на *Melilotus albus*, 16/IX 1972 (1, ГМ); Мяхе, 15/VI 1971 (1, ГМ); Котка, 2/X 1971 (1, ГМ); Хяэдемезесте, 9/VI 1972 (1, ГМ); Крунди, 16/VI 1972 (1, ГМ); Кабли, приморский луг, 8/VI 1972 (4, ГМ).

* *Apion (Eutrichapion) platalea* Germ.

Вяэна, 15/VI 1943 (1, ИМ) — первое нахождение в республике. Позже обнаружен во многих местах материковой части. Окраины Таллина — Вескимяги, Мяхе, Харку, Иру, Сухкрумяги. Другие находения: Кейла, Хаанья, Тамме (на р. Пиуза), дубрава Кебласте, лесолуг Лаэлату. Найден и на о. Сааремаа — Пихтла, 27/VI 1957 (1, ИМ). Даты находений 23/V — 29/IX. Повсеместно редкий вид. 22 экземпляра в коллекциях ГМ, ИМ, ВС.

* *Apion (Eutrichapion) pavidum* Germ.

Локса, 17/VIII 1953 (1, ГМ); Вескимяги, смешанный лес, в подстилке, 20/III 1956 (1, ГМ).

Apion (s. str.) punctigerum Payk.

Таллин, Козе, под глинтом в ольховнике, 16/X 1949 (1, ВС); Крунди, приморский луг, 30/VI 1972 (1, ГМ, опр. М. Е. Тер-Минасян).

Apion (Protapion) nigritarse Кбу.

Вызу, 11/VII 1956 (1, ГМ, опр. М. Е. Тер-Минасян).

* *Otiorrhynchus (Tournieria) desertus* Rosenh.

Пухту, широколиственный лес, в подстилке, 4/XI 1960 (1, ГМ); Сааремаа, Мынту, парк, в подстилке под липами, 31/V 1972 (4, ВС), 27/VI 1972 (3, ВС).

Вид приводится впервые для фауны СССР. Распространен в Финляндии, Скандинавии, Дании, Польше, Австрии, Англии, Пиренеях и Альпах; из Польши известны только старые находения (Horion, 1951; Lindroth, 1960; Smreczynski, 1966). В Финляндии редок, в Швеции более обычен (Hellen, 1947).

Похож на *Otiorrhynchus ovatus* L., отличаясь от него по ряду признаков.

O. desertus

Зернышки на диске переднеспинки по бокам от срединного ребрышка сливаются только своими основаниями и не образуют плоских неправильных ребрышек.

Надкрылья в более густых серых волосках.

O. ovatus

Зернышки на диске переднеспинки по бокам от срединного ребрышка сливаются в продольные, неправильные ребрышки, сверху плоские и несущие отдельные точки.

Надкрылья в довольно редких серых волосках.

Отношение ширины надкрыльев к ширине переднеспинки (по измерениям 8 экземпляров *O. desertus* и 16 экз. *O. ovatus*)

1,73 — 1,81; среднее 1,77 | 1,54 — 1,68; среднее 1,62

Длина тела (без головокотрубки)

4,0 — 4,65 мм | 4,5 — 5,6 мм

По С. Смречински (Smreczynski, 1966) длина тела соответственно 4,4 — 4,7 и 4 — 4,5 мм.

Polydrosus atomarius Ol.

Вернора, опушка соснового леса, в травостое, 17/VI 1961 (4, ВС).

Живет на хвойных, реже лиственных деревьях, личинка — на корнях сосны. Распространен в Средней Европе: Дании, ФРГ, ГДР, Польше,

Северной Италии, Сардинии (Horion, 1951; Smreczynski, 1966); в Прибалтике (Rathlef, 1921).

Tropiphorus carinatus Müll.

Дубрава Винни, в подстилке, 1/V 1966 (1, ГМ), 15/X 1973 (1, ВС). Легко отличается от второго эстонского вида *T. obtusus* Bords. по строению надкрылий.

Larinus planus F.

Соз, берег реки, в подстилке у елового пня, 18/VI 1940 (2, ВС); Кярна, 29/VII 1968 (1, ГМ).

Живет на видах *Cirsium*, *Carduus*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*. Распространение: Южная и Средняя Европа, Кавказ (Smreczynski, 1968); найден в Южной Финляндии (Hellen, 1971).

Larinus jaceae F.

Таллин, Иру, 19/VI 1949 (3, ВС), 2—6/VII 1951 (3, ИМ), 22/VI 1957 (1, ИМ).

Живет на видах *Cirsium*, *Carduus*, *Centaurea scabiosa*. Распространение: Южная и Средняя Европа, на восток до Туркмении (Smreczynski, 1968).

Rhinocyllus conicus Fröl.

Найден только на крайнем юго-западе материковой части: Кабли, 19—30/VI 1969 (10, ВС); Икла, 12/VI 1972 (1, ГМ); Кивикупитсамяги, 13, 16/VI 1972 (2, ГМ); Крунди, 4/VI 1973 (1, ГМ). Жуки обнаружены в травостое на обочине дорог и на лугу на морском побережье.

Распространен в Средиземноморье, Южной и Средней Европе, Туркмении (Horion, 1951). Найден в Польше (Smreczynski, 1968) и Литве (Pileckis, 1963). Личинка развивается на различных видах чертополоха и бодяка (Scherf, 1964).

Rhyncholus turbatus Schönh.

Леэви, парк, в древесине высохшего ясеня, 11, 14/VI 1961 (3, ВС).

Ephimeropus petro Hbst.

Выпсу, в водной растительности Чудского озера, 17/VI 1958 (1, ВС); Сааремаа, Суурлахт, 10/VI 1962 (1, ИМ); Юлемисте, южный берег озера, наносы, 11/V 1969 (5, ВС); Матсалу, Раннамыйза, берег канала, наносы, 13/X 1971 (2, ВС).

Среднеевропейский вид. На север распространяется до Дании и юга Швеции (Lindroth, 1960). В Прибалтике был ранее найден в Латвии (Lackschewitz, Mikutowicz, 1939).

Bagous nodulosus Gyll.

Велизе, 6/VI 1938 (1, ИМ); Кейла, 8/VI 1947 (1, ВС); Вызу, 13, 14/VI 1952 (3, ВС); Выпсу, 17/VI 1958 (3, ВС); Ряпина, 10/V 1959 (2, ИМ); Мустыйэ, 28/IV 1965 (1, ИМ); Матсалу, Раннамыйза, 13/X 1971 (1, ВС). Берега озер, рек, прудов (в водной растительности).

Встречается в Средней Европе и в Сибири. На север распространен до Средней Швеции (Lindroth, 1960). Живет на сусаке *Butomus umbellatus* (Scherf, 1964).

* *Bagous diglyptus* Boh.

Кейла, в травостое на берегу ручья, 8/VI 1947 (1, ВС); Мустыйэ, берег реки, в травостое, 26/VI 1949 (1, ВС); Ойу, наносы озера Вьртсъярв, 28/IX 1968 (1, ВС); Вастселийна, сенокос на опушке соснового леса, в травостое, 6/VI 1970 (1, ВС).

Встречается в Средней Европе, на север распространен до Южной Швеции (Lindroth, 1960).

Bagous lutosus Gyll.

Юлемисте, 14/VI 1951 (4, ВС); Васькнарва, 9/VI 1965 (1, ВС); Лоху-суу, 9/VI 1966 (1, ВС); Ранна-Пунгерья, 2/VII 1966 (1, ГМ, опр. М. Е. Тер-Минасян); Вайбла, 11/VI 1968 (1, ВС). Найден в наносах по берегам озер и рек.

Распространение: Южная и Средняя Европа, Кавказ, Туркестан. На севере встречается до Средней Швеции и Южной Финляндии (Lindroth, 1960); найден в Латвии (Lackschewitz, Mikutowicz, 1939).

Notaris maerkeli Boh.

Вайбла, берег озера Выртсъярв, в травостое, 11/VI 1968 (1, ВС).

Восточноевропейский вид; единичные находения в ГДР, Польше, Австрии и Чехословакии. Найден в Литве (Pileckis, 1960).

* *Smicronyx coecus* Schönh.

Лагеди, 9/VI 1948 (1, ИМ, опр. М. Е. Тер-Минасян).

Развивается на повилике *Cuscuta epithymum* (Scherf, 1964). Встречается в Южной и Средней Европе.

* *Elleschus infirmus* Hbst.

Мынисте, 19/VI 1955 (1, ИМ); Лаанеметса, 20/VI 1955 (1, ВС), 12—20/V 1967 (15, ИМ, ВС, опр. М. Е. Тер-Минасян). Найден в зарослях ивы по берегам рек.

Среднеевропейско-сибирский вид.

* *Sibinia phalerata* Steph.

Сааремаа, Сийксааре, опушка соснового леса, в травостое, 21/VI 1957 (1, ВС).

Распространен в Южной и Средней Европе, на Кавказе и в Средней Азии. Наиболее северное из известных до сих пор находений в СССР — северо-запад Белоруссии (Иоаннисиани, 1972). В Фенноскандии известен только с о-ов Эланд и Готланд (Lindroth, 1960). Нахождение вида на о. Сааремаа определяет северную границу ареала вида.

Sibinia viscaria L.

Вастселийна, сухой гравийный холм, в травостое, 29/V — 3/VI 1970 (9, ВС); Тамме, берег реки Пиуза, в травостое, 8/VI 1970 (1, ВС).

Распространен в Южной и Средней Европе, в Средиземноморье и Западной Сибири. На север распространен до южных частей Швеции, Финляндии и Карелии.

Bradybatus kellneri Bach.

Окр. Икла, Кивикупитсамяги, опушка лиственного леса, 5/VI 1969 (2, ВС); Пайсту, край поля, на иве, 22/V 1971 (1, ВС).

Среднеевропейско-сибирский вид, связанный с кленом, в семенах которого развивается личинка (Арнольди и др., 1965). Ближайшие к Эстонии находения известны из Латвии (Lackschewitz, Mikutowicz, 1939) и крайнего юга Швеции (Lindroth, 1960).

Magdalis nitida Gyll.

Пяэскюла, 17/VI 1948 (1, ВС). Позже ряд новых находений: Антсла, Вескмяги, Краби, Мустьяз, Олуствере, Канакюла, Метса, Суурупси (о. Хийумаа). Встречается в еловых и сосновых лесах, на вырубках. Даты находений: 1—30/VI; одно нахождение 10/VIII. Материал — 10 экземпляров в коллекциях ВС и ИМ.

Распространен в Средней и Северной Европе.

* *Acalles camelus* F.

Сааремаа, Мынту, парк, в подстилке под липами, 22, 27/VI 1972 (6, BC).

Распространен в Южной и Средней Европе. На севере встречается до Дании; в 1965 г. найден в Швеции (Lindroth, 1960; Lundberg, 1966; Lundberg, Olsson, 1968).

* *Phytobius velaris* Gyll.

Мынесте, 21/VI 1955 (1, ИМ); Харгла, 23/VI 1955 (1, ИМ); Лаанеметса, 8, 14/VI 1963 (2, ИМ); Ранна-Пунгерья, 7/VI 1965 (2, BC), 11, 23/VI 1966 (2, BC); Васькнарва, 17/VI 1965 (3, BC); Тамме (на р. Пиуза), 2/VI 1970 (1, BC). Найден на берегах рек, стариц, на заболоченных лугах, на берегах озера.

Живет на *Polygonum amphibium* (Scherf, 1964). Распространен в Средней и Северной Европе.

Coeliodes nigritarsis Hartm.

Мустыйэ, 21/VII 1947 (2, BC); 26/VI 1949 (1, BC); Вескимяги, 28/IV 1948 (1, BC); Карузе, 9/X 1953 (1, ГМ). Найден в смешанных лесах и дубраве.

Обитает на березе и иве (Иоаннисиани, 1972). Распространен в Средней, местами в Северной Европе, встречаясь на севере до Лапландии (Hogion, 1951; Lindroth, 1960).

* *Ceuthorrhynchus (Marklissus) scapularis* Gyll.

Васькнарва, песчаный мол, в травостое, 2/VI 1965 (1, BC), берег Чудского озера, в травостое, 17/VI 1965 (1, BC); Яама, наносы у старицы р. Нарва, 6/VI 1965 (1, BC); Суурейыэ, речные наносы, 3/V 1969 (1, BC).

Жуки на *Rorippa amphibia*, реже на *R. islandica* (Dieckmann, 1972). Среднеевропейский вид, на севере встречается до крайнего юга Швеции и Южной Финляндии (Lindroth, 1960).

* *Ceuthorrhynchus (Marklissus) pectoralis* Wse.

Мустыйэ, 25/IV 1965 (1, BC); Янныйэ, 14/IV 1968 (1, BC), 21/IV 1969 (1, BC). Найден в речных наносах.

Живет на *Cardamine pratensis*, *C. amara*, *Barbarea vulgaris* и *Rorippa* (Dieckmann, 1972). Среднеевропейский вид. Ближайшее к Эстонии нахождение вида — Карельский перешеек (Lindroth, 1960).

Ceuthorrhynchus (Hadroplontus) millefolii Schul.

Иру, 19/V 1949 (1, BC); Канакюла, 7/VI 1964 (1, BC); Сауэ, 4/VI 1966 (1, ГМ); Вастселийна, 29/V 1970 (1, BC), 20/VI 1970 (2, BC); Тамме, 8/VI 1970 (1, BC). Найден в травостое сухих биотопов с гравийной или плитняковой почвой (карьеры, холмы, альвары).

Монофаг на *Berteroa incana* (Dieckmann, 1972). Распространен в Средней Европе, на север до о. Готланд и крайнего юга Швеции (Hogion, 1951; Lindroth, 1960).

* *Ceuthorrhynchus (Hadroplontus) asperifoliarum* Gyll.

Кийза, 24/VI 1939 (1, ИМ). Позже ряд новых находений: Канакюла, Лоху, Ласнамяги, Мустыйэ, Вайбла, Лооди. Встречается по опушкам лесов, берегам водоемов, в старых карьерах; очень редок. Даты находений: 6/V — 24/VI. Материал — 10 экземпляров в коллекциях BC и ИМ.

Олигофаг, живет на видах сем. *Boraginaceae* (Dieckmann, 1972). Распространение: Южная и Средняя Европа, на север до Средней Швеции, Аландских островов (Hogion, 1951; Lindroth, 1960) и Ленинграда (Линдемман, 1871; Оберт, 1876).

Ceuthorrhynchus (Hadroplontus) javeti Bris.

Ахиярве, 14/VI 1952 (1, ИМ).

Живет на *Anchusa officinalis* (Dieckmann, 1972). Распространен в Европе и Малой Азии. На севере встречается до о-ов Эланд и Готланд (Lindroth, 1960).

Neosirocalus pulvinatus Gyll.

Маарьямяги, берег моря, луг, 22/VI 1948 (3, ВС).

Живет на *Sisymbrium sophia* (Dieckmann, 1972). Распространен от Южной и Средней Европы до Кавказа и Сибири. На север встречается до юга Швеции и Финляндии (Lindroth, 1960).

Calosiris apicalis Gyll.

Калласте, береговой вал Чудского озера, в травостое, 1/VII 1955 (1, ВС).

Развивается на зонтичных: *Heracleum*, *Anthriscus sylvestris*, *Apium graveolens* (Dieckmann, 1972). Европейский вид, на севере встречается до крайнего юга Швеции и юга Финляндии (Lindroth, 1960).

* *Ceuthorrhynchidius barnevillei* Gren.

Иру, старый гравийный карьер, в травостое, 28/VIII 1949 (2, ВС); Кохила, Урге, заброшенное поле, 25/VIII 1965 (1, ВС); Тохкре, сухой холм, в травостое, 9/VII 1970 (2, ВС).

Живет на *Achillea millefolium* (Dieckmann, 1972). Распространен в Северной и Средней Европе и на Кавказе.

* *Stenocarus fuliginosus* Marsh.

Рапла, Валту, откос железнодорожного полотна, в травостое, 26/VIII 1951 (1, ВС).

Связан с различными видами маков (Dieckmann, 1972). Встречается в Европе, Сибири, Северной Африке (Алжир). На север распространен до крайнего юга Швеции и островов Эланд и Готланд (Lindroth, 1960).

Mecinus collaris Germ.

Харгла, 23/VI 1955 (1, ИМ); Мынисте, береговой луг реки Вайдва, 24/VI 1955 (2, ВС); Тундо, сухой берег, в травостое, 6/VI 1960 (1, ВС).

Живет на различных видах *Plantago* (Scherf, 1964). Распространение: Европа, Сирия, Кавказ, Монголия. На север встречается до юга Финляндии (Lindroth, 1960).

Gymnetron melanarium Germ.

Мустьёз, луг в смешанном лесу, в прелом сене, 31/VIII 1970 (1, ВС); там же, вечером, в травостое, 3/IX 1970 (1, ВС).

Живет на *Veronica teucrium* (Иоаннисиани, 1972). Распространение: Европа, на севере до Средней Швеции и Юго-Западной Финляндии (Lindroth, 1960). В европейской части СССР был отмечен на юге (Арнольди и др., 1965), наиболее северное нахождение — окрестности Минска (Иоаннисиани, 1972).

* *Gymnetron villosulum* Gyll.

Аэгвйду, лесная поляна, в травостое, 24/VI 1948 (1, ВС); Казари, речные наносы, 8/IV 1968 (1, ВС).

Живет на *Veronica anagallis-aquatica*, *V. beccabunga*, *V. sartellata* (Scherf, 1964). Распространение: Европа (на север до Дании), Кавказ. В европейской части СССР был отмечен на юге (Арнольди и др., 1965).

Gymnetron collinum Gyll.

Казари, речные наносы, 14/IV 1971 (1, BC); Лоху, речные наносы, 4/V 1971 (1, BC).

Живет на видах *Linaria* (Scherf, 1964). Европейский вид, на север встречается до юга Карелии (Lindroth, 1960).

Rhynchaenus decoratus Germ.

Мустыйэ, 23/VII 1959 (1, BC), 19/VII 1961 (1, BC); Метса, 13/XI 1960 (2, GM), 15/VII 1963 (2, BC), 3/VII 1966 (1, BC); Лаанеметса, 2/VII 1963 (1, BC); Раудна, 15/VI 1964 (1, BC). Найден в смешанных лесах, на вырубках, в лесной подстилке.

Живет на ивах, тополе и лещине (Scherf, 1964; Иоаннисиани, 1972). Европейский вид.

Выводы

Приведен аннотированный список 48 видов семейства *Curculionidae*, новых для фауны Эстонии и выявленных при обработке сборов В. Соо, И. Миелендера и Г. Миелендера. 23 вида указываются впервые для фауны Прибалтики в целом. Для двух видов: *Apion armatum* и *Otiorrhynchus desertus*, новых для фауны СССР, приведены признаки, отличающие их от близких видов.

Большинство найденных видов встречается у нас очень редко. 29 видов достигают в Эстонии границы своего ареала.

ЛИТЕРАТУРА

- Арнольди Л. В., Заславский В. А., Тер-Минасян М. Е., 1965. Сем. *Curculionidae* — Долгоносики. В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР, II. М.-Л.
- Иоаннисиани Т. Г., 1972. Жуки-долгоносики (*Coleoptera*, *Curculionidae*) Белоруссии. Минск.
- Линдеман К. Э., 1871. Обзор географического распространения жуков Российской Империи. Часть I. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции. Тр. Русск. энтом. общ. 6.
- Оберт И., 1876. Список жуков, найденных по сие время в С.-Петербурге и его окрестностях. Тр. Русск. энтом. общ. 8.
- Dieckmann L., 1972. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: *Coleoptera* — *Curculionidae*: *Ceutorhynchinae*. Beitr. Entomol. 22 (1/2).
- Hellen W., 1947. Enumeratio Insectorum Fenniae et Sueciae. II. *Coleoptera*. Helsinki.
- Hellen W., 1971. Verzeichnis der in den Jahren 1966—1970 für die Fauna Finnlands neuhinzugekommenen Insektenarten. Notulae Entomol. 51 (1—4).
- Horion A., 1951. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas. II. Stuttgart.
- Lackschewitz Th., Mikutowicz J. M., 1939. Zur Koleopterenfauna des Ostbaltischen Gebietes II. Korrespondenzbl. Naturf. Ver. Riga 63.
- Lindroth C. H., 1960. Catalogus Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. Lund.
- Lundberg S., 1966. Catalogus Insectorum Sueciae. XVII. Coleoptera, 1960. Några kompletteringar. Opuscula Entomol. 31 (3).
- Lundberg S., Olsson F., 1968. Fem för Sverige nya vivlar (*Col. Curculionidae*). Entomol. Tidskr. 89 (1—2).
- Miländer G., 1971. Koleopterologilisi märkmeid. Faunistilisi märkmeid I (4/5).
- Pileckis S., 1960. Indelis i Lietuvos vabalų (*Coleoptera*) faunas pazinima. LZUA moksliniai darbai 7 (3(6)).
- Pileckis S., 1963. Naujos vabalų (*Coleoptera*) rusų Lietuvos TSR. LZUA moksliniai darbai 10 (3(19)).
- Rathlef H., 1921. II Supplementum zu den Coleoptera Baltica. — Sitzungsber. Naturf. Ges. Dorpat 25 (2—4).
- Scherf H., 1964. Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). Abh. Senckenberg. Naturforsch. Ges. : 506. Frankfurt/M.

- Smreczynski S., 1965. Ryjkowce — *Curculionidae*. Wstep i podrozina *Apioninae*. Klucze do oznaczania owadów Polski 19 (98a). Warszawa.
- Smreczynski S., 1966. Ryjkowce — *Curculionidae*. Podrodziny *Otiorrhynchinae*, *Brachyderinae*. Klucze do oznaczania owadów Polski 19 (98b). Warszawa.
- Smreczynski S., 1968. Ryjkowce — *Curculionidae*. Podrodziny *Tanymecinae*, *Cleoninae*, *Tanyrhynchinae*, *Hylobiinae*. Klucze do oznaczania owadów Polski 19 (98c). Warszawa.

Институт зоологии и ботаники
Академии наук Эстонской ССР

Поступила в редакцию
4/IV 1974

Georg MILÄNDER

UUED LIIGID EESTI KÄRSAKLASTE (*COLEOPTERA*, *CURCULIONIDAE*)
FAUNALE. I

Resümee

V. Soo, I. Mielenderi ja G. Miländeri kollektsoonide põhjal on esmakordselt Eestis kindlaks tehtud 48 kärsaklaste liiki. Neist 23 liiki on esmasleidudeks ka kogu Baltikumis. Esitatakse NSV Liidus varem leidmata liikide *Apion armatum* ja *Otiorrhynchus desertus* iseloomulikud tunnused.

ENSV Teaduste Akadeemia
Zooloogia ja Botaanika Instituut

Toimetusse saanud
4. IV 1974

Georg MILÄNDER

NEW SPECIES IN THE *CURCULIONID* FAUNA (*COLEOPTERA*)
OF ESTONIA. I

Summary

On the basis of the collections of V. Soo, I. Mielender and G. Miländer, 48 species of *Curculionidae* were recorded for the first time in Estonia, including 23 species — for the first time in the East-Baltic area. The species *Apion armatum*, *Otiorrhynchus desertus* were registered for the first time in the USSR; the special features of these two species are indicated.

Academy of Sciences of the Estonian SSR,
Institute of Zoology and Botany

Received
April 4, 1974