

Yegaphis irkutensis Rtt. (= *euplecticornis* Rtt.) Якобсон, 1910:590 (как *Euthia irkutensis* Rtt. и *Ei. euplecticornis* Rtt.); Курбатов, 1989:364. Распространение: Иркутская область, Бурятия, Северная Мошология.

Neigarphes angulatus Mull. et Kunze. Точки сбора: Иркутская область: Шелеховский район, г. Шелехов. Распространение: Ранее был известен только из Европы. Экология: Нами собран из трухи березового пня вместе с муравьями *Lasius* sp.

N. elongatus Mull. et Kunze. Точки сбора: Иркутская область: Иркутский район, окр. Иркутска. Распространение: Ранее был известен только из Европы. Экология: Нами собирался в муравейниках *Formica* группы *rufa*.

N. coronatus J.Sahlb. Точки сбора: Иркутская область: Байкало-Ленский заповедник, окр. метеостанции Покойники. Распространение: Ранее был известен только из Европы. Экология: Нами собирался в лесной подстилке.

N. filioius Reitt. Якобсон, 1910:590; Курбатов, 1989:365. Распространение: Бурятия.

N. fraterculus Reitt. Якобсон, 1910:590; Курбатов, 1989:365. Распространение: Бурятия.

Stenichnus collaris Mull. et Kunze. Курбатов, 1989:366. Точки сбора: Иркутская область: Иркутский район, окр. Иркутска; Слюдянский район: дол. р. Утулик (Шиленков), г. Байкальск (Шиленков); Бурятия: пос. Танхой. Распространение: Известен из Европы и Иркутской области. Экология: Нами собирался в лесной подстилке.

S. bicolor Denny (= *sibiricus* Reitt.) Якобсон, 1910:591 (как *exilis* Er. и *sibiricus* Reitt.); Курбатов, 1989:366. Точки сбора: Иркутская область: Иркутский район, окр. Иркутска; Шелеховский район: г. Шелехов; Бурятия: пос. Танхой. Распространение: Известен из Европы и Бурятии. Для Иркутской области отмечается впервые. Экология: Нами собирался в муравейниках *Formica* группы *rufa*.

Eucornus claviger Muell. et Kunze. Якобсон, 1910:591; Курбатов, 1989:366. Распространение: Известен из Европы и Иркутской области. Экология: В муравейниках *Formica* группы *rufa*.

Примечание: точка «окр. г. Иркутска» в большинстве случаев соответствует 17 км от Иркутска по Байкальскому тракту.

ЛИТЕРАТУРА

- Курбатов С.А. Видны рода *Euplectus* (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. журн., 1988. - Т.5. - С. 797-802.
- Курбатов С.А. Сем. *Pselaphidae* - Ощуплики. Сем. *Scydmaenidae* // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР, Т.3. Жесткокрылые, или жуки, Ч.1.-Л.: Наука, 1989. - С.346-367.
- Якобсон Г.Г. Жуки России и Западной Европы. Спб., 1905-1916. 1024 с.

УДК 595.76 (571.5)

О ЛЕТЕ ЖУКОВ НА СВЕТ В ЮЖНОЙ БУРЯТИИ

В.Г.Шиленков, А.В.Анищенко, А.В.Шаврин
Иркутский государственный университет

V.G.Shilenkov, A.V.Anistshenko, A.V.Shavrin. About flying of
beetles on the light in Southern Buryatia

Степень развития крыльев и способность к полету напрямую связаны с возможностями расселения жуков и размерами их ареалов. В эколого-географических исследованиях этому вопросу уделяется значительное внимание. На примере жука *К. Линдрот* (Lindroth, 1945, 1969) убедительно показал перспективность использования состояния крылового аппарата для выяснения направления и интенсивности дисперсии из глицальных рефугиен.

В условиях Сибири ночной лет жуков заметно ограничен низкими температурами и поэтому не достигает такой интенсивности, как в более теплых районах. Тем не менее в степных и лесостепных участках при подходящих погодных условиях достаточно много жуков прилетают на свет. Нам не известны работы о ночном лете жуков в Сибири, тем более в Бурятии. Достаточно подробный обзор литературы по этому вопросу приведен в работе А.В.Маталина (1996).

Данная работа носит предварительный характер. Сбор жуков осуществлялся на свет автомобильной фары в двух районах Бурятии 15-16 августа 1998 года. Первый пункт находился в 10 км севернее пос. Дэбэн (Селенгинский район) на степном склоне южной экспозиции, обращенном в долину Селенги. Второй пункт находился в 5 км юго-восточнее пос. Чикой (Кяхтинский район) на опушке мертвопокровного сосняка с ильмом приземистым. Погода стояла пасмурная с теплой, временами накрапывал мелкий дождь. Наибольшая интенсивность лета наблюдалась с 10 час. вечера до 1 час. ночи, затем постепенно ослабевала.

Как видно из приводимого ниже списка, на свет фары прилетал довольно разнообразный набор жуков, причем ряд из них оказались редкими и не отмеченными ранее на территории России. Так, *Cryptosomophora sumakovi* J.Sahlb. была известна из Казахстана и Монголии, *Chenismus kasnakovi* Sem. из Монголии и Китая. Несомненно, использование ламп

Таблица
Суммарная численность жуков, собранных на свет

Виды	Дзбэн	Чикой
Carabidae		
<i>Bembidion obscurellum turanicum</i> Csiki	9	1
<i>B. mandl jekl.</i>		2
<i>B. pseudingscattum</i> Shil., in litt.	1	
<i>Amara majuscula</i> Chd.	5	1
<i>A. helva</i> Tschit.	2	
<i>Curtonotus brevicollis</i> Chd.	1	
<i>Pseudophonus calceatus</i> Duft.	9	3
<i>Harpalus brevicornis</i> Germ.	7	
<i>H. lunbaris</i> Minn.		1
<i>H. amplexicollis</i> Men.		1
<i>H. sinuatus</i> Tschit.	2	1
<i>H. freileicht</i> Sturm.	33	32
<i>H. ellipticus</i> Ball.	1	
<i>Trichocellus</i> sp.	1	
Scarabaeidae		
<i>Codocera ferruginea</i> Eschsch.	10	3
<i>Aphodius rufus</i> Moll.	20	4
<i>Aphodius sordescens</i> Har.	1	
<i>Aphodius sordidus</i> F.	5	
<i>Cremisus kasnakovi</i> Sem.	6	
Leiodidae		
<i>Cyrtusamorphra sumakovi</i> J.Sahlb.	2	
Anthicidae		
<i>Notoxis binotatus</i> Gebl.	15	
<i>Notoxis monoceros</i> L.	120	
<i>Anthicus</i> sp.	5	
Staphylinidae		
<i>Oxytelus sculptus</i> Grav.	2	
<i>Bledius obscurus</i> Motsch.	1	
<i>Bledius dentatellus</i> Fauv.	97	
<i>Anopylus nitidulus</i> Gr.	1	
<i>Philonthus dimidiatipennis</i> Ev.		1
Hydrophilidae		
<i>Helophorus</i> sp.	5	2
<i>Ceryon</i> sp.	5	2
Dytiscidae	2	
Coccinellidae	3	
Alleculidae		
<i>Mycetochara kolzei</i> Reil.		1

ультрафиолетового света даст еще более интересные результаты. Следует отметить, что прилетающие на свет жуки относятся преимущественно к степному экологическому комплексу, 4 вида – прибрежные гидрофилы, 1 вид – галлофил.

ЛИТЕРАТУРА

- Маталин А.В. Об использовании световых ловушек в экологических исследованиях жуков (Coleoptera, Carabidae) // Зоол. журн., 1996. – Т.75. – Вып.5. – С.744-756.
- Lindroth, C.H. Die femnoscandische Carabiden. Eine tiergeographische studie, I. - Goeteborgs K. Vet. och Vitt. Samh. Handl., ser. B, 1945. - Bd 4. - №1. - 709 S.
- Lindroth, C.H. The theory of glacial refugia in Scandinavia. Comments of present opinions // Notulae Ent., 1969. – Т.49. – № 3. – P.178-192.