

Берлов Э.Я., Берлов О.Э.

Выращивание в неволе жужелицы

Carabus (Ophiocarabus) aeneolus

(Coleoptera, Carabidae) из Казахстана

Вестник Иркутской Государственной

Сельскохозяйственной Академии

Выпуск 18

Иркутск, 1999

с. 8

H. bungei Chaud. — Благовещенск, Кундур, Экимчан.

Chlaenius pallipes Gebl. — Архара.

Cymindis vaporariorum L. — Верхнеблаговещенское.

ЛИТЕРАТУРА:

БЕРЛОВ Э. Я., БЕРЛОВ О. Э., 1997: Жуки — жужелицы (Coleoptera, Carabidae) антропогенных биотопов Хабаровска // Вестник ИГСХА, Иркутск, Выпуск 4: 51 — 52.

ЛАФЕР Г. Ш., 1989: Семейство Carabidae — Жужелицы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР, Ленинград, том 3, часть 1: 71 — 222.

KRYZHANOVSKIY O. L. et al., 1995: A checklist of the ground-beetles (Coleoptera, Carabidae) of Russia and adjacent lands // Pensoft Publ., Sofia — Moscow: 1 — 271.

УДК 595.762.12

ВЫРАЩИВАНИЕ В НЕВОЛЕ ЖУЖЕЛИЦЫ CARABUS (OPHIOCARABUS) AENEOLUS (COLEOPTERA, CARABIDAE) ИЗ КАЗАХСТАНА

Э. Я. Берлов, О. Э. Берлов

Материалом для разведения послужили две самки и два самца *Carabus aeneolus* Mог., собранные 29.VI.1985 в Заилийском Алатау (район Талгарского перевала) на высоте 2800—3200 м. Жуков собрал и любезно прислал для опытов И. И. Кабак, за что мы ему искренне благодарны.

5.VII.1985 посылка с живыми жуками благополучно прибыла в Иркутск. Жуки были рассажены в садки (в каждый садок по самцу с самкой). Садками служили литровые стеклянные банки, наполненные до середины свежей почвой. Пищей жукам (и вылупившимся из яиц личинкам) служили кусочки дождевых червей.

Яйцекладка в садках отмечена с 5.VII по 30.VIII. Одна самка (она жила в садке до 7.IX) отложила 16 яиц (5—6.VII — 2 яйца; 17.VII — 1; 21.VII — 6; 26.VII — 1; 6.VIII — 4 и 30.VIII — 2 яйца). Другая самка (она жила в инсектарии до 23.VII) отложила только 4 яйца (13—17.VII). Размер свежеотложенного яйца 3,2 x 1,5 мм. Эмбриональное развитие 5—7 дней (при $t^o = 20 - 22^oC$).

Из яиц вывелись 8 личинок. Первый личиночный возраст продолжался 6—9 дней, второй возраст — 5—6 (иногда 9) дней. В третьем возрасте личинки питались 5—7 дней, затем зарывались в почву для окукления. Так, две личинки, вылупившиеся из яиц 18.VII, во второй возраст перешли 26.VII, в третий возраст — 31.VII и зарылись в почву 7—8.VIII. Довести личинок до стадии куколки не удалось.