

Первая находка *Rapala coerulea* (Bremer et Grey) (Lepidoptera, Lycaenidae) в СССР.— ♂, Уссурийск, 07.1964 (Цветаев). Ранее приводился для Центрального, Западного, Северного и Северо-Восточного Китая, о-ва Тайвань, Кореи (J. H. Leech, *Butterflies from China, Japan and Corea*, 1892—1894: 414—416; T. Shirozu, *Butterflies of Formosa in colour*, 1960: 303). Описан по самке из окрестностей Пекина (Bremer, Grey, 1853, *Schmet. N. China* 9; Ménériés, 1855, *Cat. Mus. Petr.*, I: pl. IV, fig. 3 (нес 4!)). Самец обозначался как var. *betuloides* Butler, 1881 (*Ann. Mag. Nat. Hist.* (5) VII: 34, pl. IV, fig. 2). Экземпляр из Уссурийска мы относим к номинативному подвиду, он отличается от ssp. *liliacea* Nire, 1920 (Shirozu, *ibid.*: Pl. 66, fig. 683—686, text fig. 336) большим размером оранжевого пятна сверху на передних крыльях, более узкими постдискальными полосами снизу крыльев и усеченными на вершинах вальвами.— В. В. Дубатов (Биологический институт СО АН СССР, Новосибирск), В. С. Мурзин (Московское отделение ВЭО).

Популяция *Neolycaena rhymnus* (Pall.) (Lepidoptera, Lycaenidae) в Днепропетровской области УССР.— В 1985 г. в Павлоградском р-не на склонах степной балки с выходами третичных песков, покрытых зарослями караганы обнаружена популяция, занимающая территорию ок. 3 га и характеризующаяся плотностью от 0,8—1,3 до 3,4—5,9 ос./м². 28 бабочек были перенесены на аналогичный участок на смытых черпоземах и лессах в заказнике «Коморовщина» Новомосковского р-на. На следующий год особи вида были обнаружены в 120—150 м от места выпуска, на более влажных местах; плотность в пределах нового места обитания (0,8 га) составляла 0,06—0,11 ос./м².— В. А. Барсов (Днепропетровский университет).

***Congromastix ausgustipennis* Strobl. (Diptera, Cecidomyiidae) — новый для фауны СССР вид свободноживущих галлиц.** Самец обнаружен в овраге, поросшем акацьево-кленовым лесом, на территории Каневского заповедника (Черкасская обл.), 25.09.1987 — З. Л. Берест (Институт зоологии АН УССР, Киев).

Новый для неарктической фауны вид жуков-лейодид — *Leiodes rufipes* (Gebler) (Coleoptera, Leiodidae) — обнаружен в коллекции Зоологического института АН СССР: ♀, Аляска, Фэрбенкс, 14—15.08.1972 (К. W. Philip), на свет.— Е. Э. Перковский (Институт зоологии АН УССР, Киев).

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ СТАТЬИ

Фенологический подход к изучению внутривидовой изменчивости шелкопряда / Ки-реева И. М.: Ред. ж. Вестн. зоологии АН УССР.— 12 с.— Библиогр. 8 назв.— Рус.— Деп.— в ВИНТИ 15.12.87 № 8742 — В 87.

Ландшафтно-климатические условия определяют региональные особенности биологии и экологии непарного шелкопряда, что находит отражение в специфике фенотипической структуры популяций.

Структура фенофона в разные периоды жизни нижнеднепровской, армянской и закавказской популяций перестраивается за счет изменения состава и соотношения частот между фенами. У непарного шелкопряда удалось выделить фены (серые, рыжие, бархатисто-черная полоса, мрамороподобный рисунок и т. д.), частоты встреч которых находятся или на высоком, или на низком уровне, резко флуктуирующие и обнаруживающиеся только на одной из фаз динамики численности. Такая разнокачественность фенов указывает на разную функцию их в популяциях и неравномерность при изучении направлений внутривидовой изменчивости непарного шелкопряда.