

Находка *Oxidus gracilis* (C. L. Koch) (Diplopoda, Proterospermophora) на Украине.— 3 ♂ в акациевнике чистотеловом урочища «Марьяна гора» Каневского заповедника, 2.11.1987. Вид тропического происхождения, широко распространенный в условиях закрытого грунта в странах Нового и Старого света. В СССР натурализовался на Кавказе (И. Е. Локшина. Определитель двупарноногих многоножек *Diplopoda* равнинной части Европейской территории СССР.— М.: Наука, 1969.— С. 60). В природных условиях Русской равнины до настоящего времени не был известен.— **Н. Г. Черный** (Каневский заповедник).

Биология *Eriocrania sparrmannella* Bosc (Lepidoptera, Eriocraniidae). В Ленинградской обл. бабочки летают вместе с остальными видами *Eriocraniidae* в конце апреля — мае, однако гусеницы заканчивают развитие лишь к началу — середине августа, на 1—1,5 месяца позже, чем у других видов семейства. В центральных районах Кольского полуострова *E. sangii* Wood и *E. semipurpurella* Stph. летают в начале — середине июня. 25.07.1985, при проверке феромонных ловушек с синтетическими половыми аттрактантами листоверток, установленных 19.06. в Полярно-альпийском ботаническом саду (г. Кировск), в ловушке с препаративной формой ЕА-61 (1 мг транстетрадецилацетата; синтез ТГУ) обнаружено 29 самцов *E. sparrmannella*. Следовательно, их лет в лесном поясе Хибинских гор происходит после окончания лета других видов *Eriocraniidae*, в промежутке между 20.06 и 20.07. Кроме того, этим доказывается наличие хемокоммуникации у беззубых молей. В период лета *E. sparrmannella* листья берез практически полностью сформированы, и яйца откладываются близ средней жилки в базальной половине листа; другие виды откладывают яйца в почку или в начавший распускаться лист, заражая вершину последнего. Мина вначале змеевидная, затем расширяется в пятно. Гусеницы в Хибинах развиваются в течение августа; другие виды заканчивают развитие к началу — середине июля. Таким образом, в Мурманской обл. *E. sparrmannella* ограничен во времени от других видов *Eriocraniidae*, обитающих на той же территории.— **М. В. Козлов** (Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений, Ленинград).

Acumba spectabilis Tausch. (Lepidoptera, Arctiidae) — новая медведица в фауне Украины.— Свежий самец добыт на свет в с. Провалье Свердловского р-на Ворошиловградской обл. 26.08.1987 (Плющ, Костюк). Ранее вид был известен из юго-восточных районов европейской части СССР, Казахстана, Средней и Центральной Азии, Ближнего Востока.— **И. Г. Плющ** (Институт зоологии АН УССР), **И. Ю. Костюк** (Киевский университет).

Новые для Крыма виды чешуекрылых. *Polyommatus (Aricia) artaxerxes* F. (*Lycaenidae*) — 6 ♂, Ангарский перевал, 31.07.1985, 3.08.1985, 8.07.1986, 19.07.1987 (Ефетов), 19.07.1987 (Асосков). *Eudia pavonia* L. (*Attacidae*) — ♂ Симферопольский р-н, д. Фонтаны, 9.05.1970 (Ефетов), ♂ Симферопольский р-н, д. Обрыв, 29.04.1976 (Ефетов). *Cuculia lactucae* Esp. (*Noctuidae*) — Гвардейское, 1.10.1987, гусеница последнего возраста, кормящаяся корнеплодом моркови. *Arctornis l-nigrum* Müll. (*Lymantriidae*) — 4 ♂, Симферопольский р-н, с. Краснолесье, на свет, 25.06—11.07.1979 (Ефетов).— **К. А. Ефетов** (Крымский краеведческий музей, Симферополь).

Synchlœ callidice Hb. (Lepidoptera, Pieridae) на севере Бурятии. Лет бабочек наблюдался с конца июля по середину августа 1987 г. в 12 км. от пос. Кичера, на опытном поле кормовых трав. Бабочки питались на цветках рапса и дикой редьки. Предполагается иммиграция бабочек с соседнего Верхнеангарского хребта. С 5.08. на листьях рапса находили одиночных гусениц III—IV возрастов, которые окуклились в садке 12.08. В середине сентября куколок поместили в холодильник (8°), в конце ноября — в помещение (19—22°). 1—2.12. отродились две самки. Длина гусеницы 35—40 мм, тело в продольных черных и оранжевых полосках, покрыто короткими черными волосками, головная капсула серая с многочисленными черными точками и с симметрично расположенной V-образной линией. Куколка 20—21 мм, грязно-серая, с редкими черными точками.— **В. В. Ивонин** (Сибирское отделение ВЭО, Новосибирск).

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; Ménétriès, 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 черноземах 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 — *Lelodes rufipes* (Gebler) (Coleoptera, Leiodidae) — обнаружен в коллекции Зоологического института АН СССР: ♀, Аляска, Фэрбенкс, 14—15.08.1972 (K. 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 закарпатской 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.