

## Список литературы

1. Матвейко Н. П., Храмцов П. Г., Слепнев Г. Е., Богуш В. К. // Вестн. Белорусского ун-та. Сер. 2, хим., биол., геогр. 1986. № 1. С. 19.
2. Хансен М., Андерко К. Структуры двойных сплавов. М., 1962. С. 1262.
3. Эллиот Д. Ф., Глейзер М., Рамакришна В. Термохимия сталеплавильных процессов. М., 1969.

УДК 595.768(47+57)

А. С. КОНСТАНТИНОВ

### НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИДЫ ЛИСТОЕДОВ-БЛОШЕК (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae)

Фауна Alticinae Кавказа и Крыма относится к числу хорошо изученных по сравнению с фаунами других горных областей Советского Союза, тем не менее продолжающееся ее изучение выявило ряд редких и новых для фауны СССР видов листоедов-блошек, сведения о которых приводятся в настоящей работе.

**Longitarsus scrobipennis Heikertinger, 1913.** *Longitarsus khnzoriani*. Palič, 1970. Материал: Краснодарский край, окрестности г. Туапсе, село Цыпка, 22.06.82., 1 самец. Новый для фауны Кавказа.

Распространение вида окончательно не выяснено. Достоверно известен из Венгрии, Болгарии, Югославии [1]. В СССР впервые обнаружен в Киргизии (Иссык-Кульская котловина) [2].

**Longitarsus salviae Gruev, 1975.** Материал: Крым, долина р. Альма, 23.06.81., 2 самца, 1 самка, Мосякин С. А. Новый для фауны СССР.

Ареал вида охватывает ряд стран Южной и Средней Европы: Болгарию, Югославию, Румынию, Венгрию, Чехословакию, ГДР, Италию, Францию [3].

**Dibolia phoenicia Allard, 1866.** *Dibolia orientalis* Weise, 1893. Материал: Грузия, окрестности г. Сурами, 25.07.83., 1 самец. Новый для фауны СССР.

Обнаружен в Венгрии, Турции, Ливане, Иордании [4].

**Psylliodes kasyi Lopatin, 1967.** Материал: Грузия, окрестности г. Хашури, 20—22.07.83., 37 самцов, 52 самки. Новый для фауны СССР.

Описан из Ирана [5].

## Список литературы

1. Груев Б. // Науч. тр.: Биология / Пловдивский ун-т. 1983. Т. 21. Кн. 4. С. 21.
2. Палич В. Ф. Этнобол. исслед. в Киргизии. Фрунзе, 1970. С. 3.
3. Gruev B. // Dt. Entomol. Z.N.F. 1982. В. 29. Н. 4. S. 469.
4. Mohr K.-H. // Pol. Pismo Entomol. 1981. В. 51. S. 393.
5. Lopatin I. K. // Ann. Naturhistor. Mus. Wien, 1967. S. 437.

УДК 556.388(476)

В. А. ЕРМОЛЕНКО, Р. А. ЖМОЙДЯК, В. Е. БОРДОН

### К ВОПРОСУ О ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГИДРОСФЕРЫ

Сорбционные свойства осадочных отложений, содержащих  $P_2O_5$ , особенно четко проявляются по отношению к тяжелым металлам и радиоактивным элементам — наиболее вредным загрязнителям биосферы.

Авторам удалось количественно выразить сорбционную способность фосфатсодержащих осадочных отложений по отношению к этим отравляющим веществам в зависимости от количества  $P_2O_5$  (см. рисунок). Результаты полного корреляционного анализа фосфоритоносных отложений, залегающих на западе Русской платформы в толще верхних во-