

**ОБЗОР МУРАВЬЕВ РОДА LEPTOTHORAX
(HYMENOPTERA, FORMICIDAE)
ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ
СООБЩЕНИЕ 1. ДЕЛЕНИЕ НА ГРУППЫ.
ГРУППЫ ACERVORUM И BULGARICUS**

Огляд мурашок роду *Leptothorax* (Hymenoptera, Formicidae) Центральної та Східної Палеарктики. Повідомлення 1. Поділ на групи. Групи *aceravorum* та *bulgaricus*. Радченко О. Г.— В роді виділено 13 видових груп, з яких 1 належить до підроду *Leptothorax* s. str. та 12 — до підроду *Myrafant*; положення ще 6 видів потребує з'ясування. Результати вивчення типів, позначення неотипів, встановлення синонімів, опис невідомих самок, відомості про таксономічне положення та поширення 14 видів.

Ключові слова; Мурашки, *Leptothorax*, систематика, Палеарктика.

A Review of the Ant Genus *Leptothorax* (Hymenoptera, Formicidae) of Central and East Palaearctics. Communication 1. Subdivision into Groups. Groups *aceravorum* and *bulgaricus*. Radchenko A. G. — The genus is subdivided into 13 species groups, one of which belongs to the subgenus *Leptothorax* s. str., and 12 — to *Myrafant*; position of further 6 species demands elucidation. Results of the type examination, neotype designation, synonymy, description of unknown females, data on taxonomic position and occurrence of 14 species.

Key words: Ants, *Leptothorax*, taxonomy, Palaearctics.

Настоящая работа посвящена обзору муравьев рода *Leptothorax* Мауг центральной и восточной частей Палеарктики — от западных границ бывшего СССР до Японии включительно (за исключением Малой Азии и Ближнего Востока). К настоящему времени с данной территории описано около 100 видов и внутривидовых форм, однако работ, специально посвященных изучению рода в этом регионе, очень мало — это две статьи К. В. Арнольди (1971, 1977) *.

В результате проведенной ревизии составлена определительная таблица видов *Leptothorax*, включающая 55 видов (Радченко, 1994), в том числе 7 новых (Радченко, 1993); описаны неизвестные половые особи у 14 видов; для 9 видов обозначены неотины. В процессе работы были использованы как собственные сборы, так и материал коллекций Зоологического музея Московского университета (ЗМ), Зоологического института РАН (С.-Петербург — ЗИН), Института зоологии Польской АН (Варшава — ИЗ ПАН), Биолого-почвенного института ДВО РАН (Владивосток — БПИ), коллекции В. А. Караваева, хранящейся в Институте зоологии НАН Украины (Киев — КК), а также других учреждений (указаны в тексте). Считаю долгом поблагодарить Г. М. Длусского и А. В. Антропова за помощь в проведении настоящей работы.

Разделить виды *Leptothorax* на группы довольно сложно в связи с недостаточной разработкой системы рода в целом. Поэтому предлагаемая ниже схема носит предварительный характер. Виды *Leptothorax*, найденные в изучаемом регионе, объединены в 13 групп.

В работе использованы следующие промеры и индексы: ДГ — длина головы спереди от нижнего края наличника до затылочного края; ШГ — максимальная ширина головы спереди; ДС — длина скапуса сбоку; ДМ — длина груди сбоку от наружного края метастеральных лопастей до места сочленения с головой (рабочие) или до передне-верхнего края промезонотума (самки, самцы); ВМ — высота груди от верхнего края мезонотума перпендикулярно вниз до нижнего края мезоплеур; ДГл — максимальный диаметр глаза; ИГ — ДГ:ШГ, СИ — ДГ:ДС, ИГл — ДГ:ДГл, ИМ — ДМ:ВМ.

* Список литературы будет помещен в сообщении 4.