

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Резник С. Я., Овчинников А. Н., Овчинникова А. А., Белякова Н. А. Цветовой полиморфизм, развитие и репродуктивная диапауза самок азиатской коровки <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae) . . . . .	201
Закладной Г. А. Реакция имаго <i>Tribolium confusum</i> Duv. (Coleoptera, Tenebrionidae) на обработку поверхностей новым биинсектицидом . . . . .	209
Степанычева Е. А., Петрова М. О., Черменская Т. Д., Вендило Н. В. Сравнительная оценка активности феромонов для короеда типографа <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) и способов их применения . . . . .	213
Каплин В. Г., Шарапова Ю. А. Влияние ячменной тли <i>Diuraphis noxia</i> (Kurdjumov) (Hemiptera, Aphididae) на продуктивные качества мягкой яровой пшеницы и ячменя при посеве семян из поврежденных тлёт колосьев . . . . .	220
Волкович М. Г., Карпун Н. Н. Новый инвазивный вид златок в фауне России — вредитель кипарисовых <i>Lamprodila (Palmar) festiva</i> (L.) (Coleoptera, Buprestidae) . . . . .	235
Давидьян Г. Э., Коротяев Б. А., Гюльтекин Л. О распространении долгоносика <i>Lixus subtilis</i> Boheman, 1835 (Coleoptera, Curculionidae: Lixinae) . . . . .	249
Зыков И. Е. Бессточные впадины пустынь Средней Азии как природные ловушки для наземных насекомых (на примере озера Ероюландуз в Туркмении) . . . . .	261

## CONTENTS

Page

Reznik S. Ya., Ovchinnikov A. N., Ovchinnikova A. A., Belyakova N. A. Colour polymorphism, development, and reproductive diapause of the multicolored Asian ladybird <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae) females . . . . .	201
Zakladnay G. A. Response of <i>Tribolium confusum</i> Duv. (Coleoptera, Tenebrionidae) adults to treatment of surfaces with a new biinsecticide . . . . .	209
Stepanycheva E. A., Petrova M. O., Chermen-skaya T. D., Vendilo N. V. Comparative evaluation of the pheromones activity for the bark beetle <i>Ips typographus</i> (L.) (Coleoptera, Scolytidae) and methods of their application . . . . .	213
Kaplin V. G., Sharapova Yu. A. Influence of the Russian wheat aphid <i>Diuraphis noxia</i> (Kurdjumov) (Homoptera, Aphididae) on productive qualities of spring bread wheat and barley at sowing seeds of spikes infested with aphids . . . . .	220
Volkovitsh M. G., Karpun N. N. A new invasive species of buprestid beetles in the Russian fauna—a pest of Cypressaceae <i>Lamprodila (Palmar) festiva</i> (L.) (Coleoptera, Buprestidae) . . . . .	235
Korotyaev B. A., Davidian G. E., Gültekin L. On the distribution of the weevil <i>Lixus subtilis</i> Boheman, 1835 (Coleoptera, Curculionidae: Lixinae) . . . . .	249
Zykov I. E. Drainage basins in deserts of Middle Asia as natural traps for terrestrial insects (with Lake Eroyulan-duz in Turkmenistan as an example) . . . . .	261

- Докучаев Н. Е., Коротяев Б. А. Образ жизни долгоносика *Dorytomus cinereus* Hochhuth (Coleoptera, Curculionidae) в Магаданской области . . . . . 266
- Захарова Е. Ю. Фенотипическая изменчивость сенницы *Coenonympha hero* (L.) (Lepidoptera, Satyridae) в центральной части ареала . . . . . 272
- Голуб В. Б., Винокуров Н. Н., Зиновьева А. Н., Голуб Н. В. Обзор фауны клопов семейств Ceratocombidae, Tingidae, Microphysidae и Reduviidae (Heteroptera) Среднего и Южного Урала с анализом зоогеографической структуры фауны семейства Tingidae . . . . . 286
- Константинов Ф. В., Зиновьева А. Н. Новые данные по фауне клопов-слепняков подсемейств Bryocorinae, Deraeocorinae и Mirinae (Heteroptera, Miridae) европейской части России . . . . . 306
- Коротяев Б. А., Егоров Л. В. О находке малоизвестного европейского долгоносика *Mogulones pannonicus* (Hajóss, 1928) (Coleoptera, Curculionidae: Ceutorhynchinae) в Чувашии . . . . . 318
- Покивайлов А. А. Обзор рода *Tadzhikia* Mistshenko и новые данные о распространении в Таджикистане других малоизвестных прямокрылых сем. Tettigoniidae (Orthoptera) . . . . . 324
- Гнездилов В. М. Новый вид рода *Philbyella* China (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Fulgoroidea: Nogodinidae) из Объединенных Арабских Эмиратов . . . . . 332
- Мосейко А. Г. Трещалки группы *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Chrysomelidae) фауны России и сопредельных стран . . . . . 339
- Романцов П. В. Новые данные о жуках-листоедах подсемейства Cryptocephalinae (Coleoptera, Chrysomelidae) фауны Средней Азии и Афганистана . . . . . 350
- Астафурова Ю. В., Прощаликян М. Ю. К познанию группы видов *Sphecodes hyalinatus* Hagens (Hymenoptera, Halictidae) . . . . . 356
- Dokuchaev N. E., Korotyaev B. A. On the bionomics of the weevil *Dorytomus cinereus* Hochhuth (Coleoptera, Curculionidae) in Magadan Province . . . . . 266
- Zakharova E. Yu. Phenotypic variation of the scarce heath, *Coenonympha hero* (L.) (Lepidoptera, Satyridae) in central part of its range . . . . . 272
- Golub V. B., Vinokurov N. N., Zinovieva A. N., Golub N. V. Review of the fauna of Ceratocombidae, Tingidae, Microphysidae and Reduviidae (Heteroptera) bug families of the Middle and South Urals, with an analysis of the zoogeographical structure of the Tingidae fauna . . . . . 286
- Konstantinov F. V., Zinovjeva A. N. New records of the plant bug subfamilies Bryocorinae, Deraeocorinae and Mirinae (Heteroptera, Miridae) from the European part of Russia . . . . . 306
- Korotyaev B. A., Egorov L. V. On a discovery of a poorly known European weevil, *Mogulones pannonicus* (Hajóss, 1928) (Coleoptera, Curculionidae: Ceutorhynchinae) in Chuvash Republic (Russia) . . . . . 318
- Pokivailov A. A. A review of species of the genus *Tadzhikia* Mistshenko and new data on the distribution of other little known grasshoppers of the family Tettigoniidae (Orthoptera) in Tajikistan . . . . . 324
- Gnezdilov V. M. A new species of the genus *Philbyella* China (Hemiptera, Auchenorrhyncha, Fulgoroidea: Nogodinidae) from the United Arab Emirates . . . . . 332
- Moseyko A. G. Asparagus beetles of the *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) group (Coleoptera, Chrysomelidae) from Russia and adjacent countries . . . . . 339
- Romantsov P. V. New data on the leaf beetles of the subfamily Cryptocephalinae (Coleoptera, Chrysomelidae) from Middle Asia and Afghanistan . . . . . 350
- Astafurova Yu. V., Proshchalykin M. Yu. To the knowledge of the *Sphecodes hyalinatus* Hagens species group (Hymenoptera, Halictidae) . . . . . 356

Астахов Д. М., Кривохатский В. А. Обзор четырёх палеарктического рода <i>Polysarca</i> Schiner, 1866 (Diptera, Asilidae) с анализом их распространения . . . . .	366	Astakhov D. M., Krivokhatsky V. A. A review of robber-flies of the Palaearctic genus <i>Polysarca</i> Schiner, 1866 (Diptera, Asilidae) with an analysis of their distribution . . . . .	366
<b>Потери науки</b>		<b>Obituary</b>	
Львовский А. Л., Матов А. Ю., Синёв С. Ю. Памяти И. Л. Сухаревой (1933—2016) . . . . .	385	Lvovsky A. l., Matov A. Yu., Sinev S. Yu. In memoriam: I. L. Sukhareva (1933—2016) . . . . .	385
<b>Хроника</b>		<b>Chronicle</b>	
Мусолин Д. Л. XXVI Международный энтомологический конгресс (Хельсинки, 2020 г.)	391	Musolin D. L. XXVI International Entomological Congress (Helsinki, 2020) . . . . .	391