

УДК 595.741-19 (55)

© 1998 г. А. МИРМОАЙЕДИ, А. В. ЗАХАРЕНКО, В. А. КРИВОХАТСКИЙ, А. ЯСАЙИ

**К ФАУНЕ СЕТЧАТОКРЫЛЫХ (INSECTA: NEUROPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
ГУЛИСТАН И ПРОВИНЦИИ КЕРМАНШАХ (ИРАН)**

Национальный парк Гулистан (GNP – Golestan National Park) расположен на степных и облесенных участках Туркмено-Хорасанских гор (рис.). В сборах сетчатокрылых насекомых, проведенных Али-Наги Мирмоайеди (MM – Mirmoayedi) и Абулфазл Ясайи (Yas. – Abulfazl Yassayie) на территории и в окрестностях национального парка в 1992–1997 гг. обнаружены 16 видов сетчатокрылых из 5 семейств. Два вида муравьиных львов относятся к пока не описанным видам из родов *Myrmecaelurus* и *Mesonemurus*. Большие серии этих широко распространенных видов из Ирана, стран Средней Азии и Закавказья имеются в коллекции Зоологического института (ЗИИ, Санкт-Петербург) и будут описаны одним из авторов (В. А. Кривохатский) после получения им необходимого материала для сравнения.

Новый вид пылюнокрылов из подрода *Xeroconiopteryx* рода *Coniopteryx* известен только из национального парка Гулистан и также будет описан отдельно.

CONIOPTERYGIDAE

***Coniopteryx (Xeroconiopteryx) loipetsederi* H.Aspsöck, 1963**

1 ♂, Almehr (GNP), 5 VI 1997 (Yas.). Известен из Южной Европы и Алжира (Meinander, 1990). Первое указание для Ирана.

***Hemisemidalis pallida* (Withycombe, 1924)**

1 ♂, Sharlegh (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Широко распространенный южнопалеарктический вид.

DILARIDAE

***Dilar kirgisus* H.Aspsöck & U.Aspsöck, 1967**

2 ♂, Sharlegh GNP, 1 VIII 1997 (Yas.). Описан из Киргизии, найден в Таджикистане и Туркмении (Захаренко, 1988). Первое указание для Ирана.

HEMEROBIIIDAE

***Wesmaelius navasi* (Andreu, 1911)**

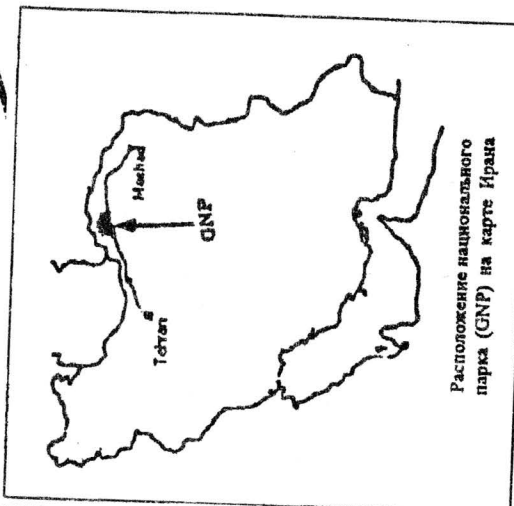
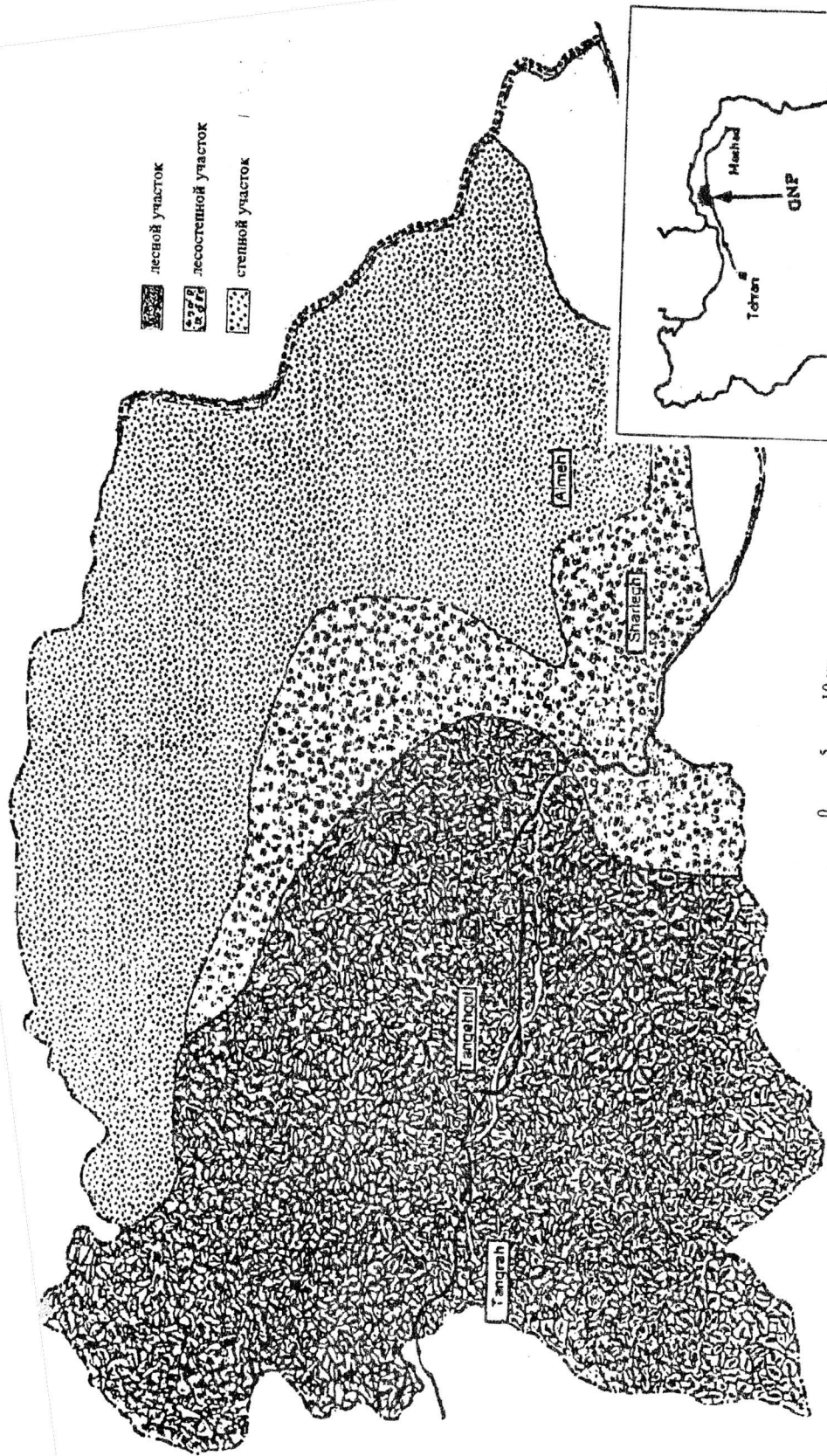
1 ♂, 1 ♀, Tangrah (GNP), 1 VIII 1997 (MM). Средиземноморско-сетийский вид, известный из Южной Европы, Закавказья и Средней Азии (Захаренко, Кривохатский, 1993).

***Hemerobius humulinus* L., 1758**

1 ♂, Tangehgo (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Голаркт (Aspsöck, Aspsöck, Hölzel, 1980).

***Micromus variegatus* (Fabricius, 1793)**

1 ♂, Tangehgo (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Транспалеаркт (Захаренко, Кривохатский, 1993). Первое указание для Ирана.



Расположение национального парка (GNP) на карте Ирана

Рис. Национальный парк Гулистан (GNP - Golestan National Park)

MYRMELEONTIDAE

Palpares libelluloides (Linnaeus, 1764).

1 ♀, Kermanshah env., Tang Kenesht, 10 VIII 1992 (MM) Широкий средиземноморский вид, известный из Ирана (Holzel, 1972).

Palpares solidus Gerstaecker, 1893

3 ♂, 1 ♀, Kermanshah env., Tang Kenesht, 10 VIII 1992 (MM). Центрально-азиатский вид, этот экземпляр отмечался для Ирана ранее (Mirmoayedi, 1995).

Euroleon parvus Holzel, 1972

1 ♂, Sharlegh (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Центрально-азиатский вид (Кривохатский, Захаренко, 1994), известный нам и из других районов Ирана. Первое указание для Ирана.

Aspoeckiana uralensis curdica Holzel, 1972

1 ♂, Mirzabaylou (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.).

Neuroleon (Ganussa) lukhtanovi Krivokhatsky, 1996

1 ♀, Kermanshah, 20 VII 1993 (MM). Описан с горных хребтов стран Средней Азии (Копетдаг, Кугитанг, Гиссар, Моголтай). Первое указание для Ирана.

Neuroleon (Neuroleon) jucundus Navas, 1921

2 ♂, Sharlegh (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Вид был известен только с гор и предгорий Копетдага и Бадхыза в Туркменистане. Первое указание для Ирана.

ASCALAPHIDAE

Bubopsis hamatus Klug, 1834

1 ♂, 1 ♀, Sharlegh (GNP), 1 VIII 1997 (Yas.). Нам известен и из других районов Ирана.

Таким образом, кроме трех видов, новых для науки, нами отмечаются 6 видов, новых для фауны Ирана. Примечательно, что четыре из них (*D. kirgisis*, *E. parvus*, *N. lukhtanovi*, *N. jucundus*) относятся к туркестано-хорасанским видам, один (*C. loipetsederi*) к восточноевропейским и один (*M. variegatus*) к транспалеарктическим видам. Остальные виды по распространению могут быть отнесены к средиземноморско-сетийским (*W. navasi*, *P. libelluloides*, *P. solidus*, *A. u. curdica*, *B. hamatus*), к транспалеарктическим (*H. pallida*) и голарктическим (*H. humulinus*) видам. Муравьиные львы, аскалафы и пыльнокрылы собраны в основном на степных (Almeh, Mirzabailu) и лесостепных (Sharlegh) участках национального парка, а гемеробы – только на лесных участках (Tangrah, Tangehgoi, рис.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Захаренко А. В. Сетчатокрылые (Neuroptera) фауны СССР. II. Семейства Dilaridae, Berothidae и Sisyridae // Энтомол. обозр. – 1988. – Т. LXVII, вып. 4. – С. 763–768.
- Захаренко А. В., Кривохатский В. А. Сетчатокрылые (Neuroptera) европейской части бывшего СССР // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. – 1993. – Т. I, вып. 2. – С. 34–83.
- Кривохатский В. А., Захаренко А. В. Муравьиные львы родов *Euroleon* Esben-Petersen, 1918 и *Kirghizoleon* gen. nov. (Neuroptera, Myrmeleontidae) Палеарктики // Энтомол. обозр. – 1994. – Т. 73, вып. 3. – С. 690–699.
- Aspöck H., Aspöck Ul., Hölzel H. Die Neuropteren Europas. – Krefeld: Goecke & Evers, 1980. – 2Bde. – S. 495+355.
- Hölzel H. Die Neuropteren Vorderasiens. IV. Myrmeleontidae // Beitr. Natur. Forsch. Südwestdeutschland. – 1972. – 1. – S. 1–103.
- Meinander M. The Coniopterygidae (Neuroptera, Planipennia). A check-list of the species of the world, descriptions of new species and other new data // Acta Zool. Fennica. – 1990. – 189. – P. 1–95.
- Mirmoayedi A. New species of Neuropteroidea from Kermanshah province // 12th Iranian Plant Protection Congress (Karadj, 2–7 Sept. 1995). – Karadj, 1995. – P. 343.

Университет Рazi, Керманшах, Иран
Харьковский государственный аграрный университет
Зоологический институт РАН

A. MIRMOAYEDI, A. V. ZAKHARENKO, V. A. KRIVOKHATSKY, A. YASSAYIE

**TO THE FAUNA OF LACEWINGS (INSECTA, NEUROPTERA) OF THE GOLESTAN NATIONAL
PARK AND THE KERMANSHAH PROVINCE (IRAN)**

College of Agriculture, Razi University, Kermanshah, Iran
Kharkov State Agrarian University
Zoological Institute, Russian Academy of Sciences

S U M M A R Y

For the Golestan National Park and Kermanshah province (Iran), 13 species of *Neuroptera* are given, 6 of these species (*C. loipetsederi*, *D. kirgicus*, *M. variegatus*, *E. parvus*, *N. lukhtanovi*, *N. jucundus*) are new for the Iranian fauna.