Published December 27, 2018 Klapalekiana, **54**: 275–277, 2018
ISSN 1210-6100

Actenodia perfuga (Coleoptera: Meloidae) a member of the fauna of Iraq

Actenodia perfuga (Coleoptera: Meloidae) součást fauny Iráku

Vladimír VRABEC[1)] & Ladislav ČERNÝ[2)]

[1)] Department of Zoology and Fisheries, Faculty of Agrobiology, Food and Natural Resources, Czech University of Life Sciences Prague, Kamýcká 129, CZ-165 00 Praha-Suchdol, Czech Republic; e-mail: vrabec@af.czu.cz
[2)] The South Bohemian Museum in České Budějovice, Dukelská 1, CZ-370 51 České Budějovice, Czech Republic, e-mail: mylabris@seznam.cz

Blister beetle, faunistic record, Near East region

Abstract. The species *Actenodia perfuga* (Dvořák, 1993), to date known only from Syria, is recorded from Iraq (Ga'ara desert near Ar Rutbah) on the basis of an old specimen collected by O. Kodym which was found during work with the A. Olexa collection. Photographs of a specimen and the paratype used for comparison are enclosed.

The species *Actenodia perfuga* was described by Dvořák (1993) as *Paractenodia perfuga*, based on a series of 15 specimens from the area of Palmyra, Syria, collected in 23–27 April 1982. It is known only from this type series, which was originally deposited in the collections of Miroslav Dvořák (all specimens today in coll. National Museum, Prague, Czech Republic; see Batelka & Hájek (2015)), Aldo Olexa (most of the Meloidae collection including two paratypes of *Paractenodia perfuga* today in coll. Vladimír Vrabec, Kolín, Czech Republic; small part in coll. Jan Batelka, Prague, Czech Republic), Marco A. Bologna (Universita Roma Tre, Roma, Italy), and the National Museum in Bratislava, Slovakia. Bologna et al. (2008 a,b) already referred this species to the genus *Actenodia*, but were unsure of its taxonomic position. The species was not known to occur outside Syria. When processing the material from the collection of A. Olexa (at present in coll. V. Vrabec), we found a further unidentified specimen of this species: 1 ♂, "Gaara /Rutba// Iraq 1.-30.4. / Dr. O. Kodym [lgt.]". The specimen is now housed in coll. L. Černý, České Budějovice, Czech Republic.

We identified the site as the Ga'ara Desert, located about 60 km north of Ar Rutbah, and not very far from the Syrian border. Based on D. Král (pers. comm.), the material was collected in 1978.We here report the species as new for Iraq. Alongside the photograph of the specimen, we attach a photograph of one of the paratypes used for comparison (Fig. 1). This is the first ever photograph of a type specimen of this taxon.

ACKNOWLEDGEMENTS. This study was supported by the Internal Grant Agency of the Czech University of Life Sciences, Prague (CIGA) through Project No. 20172002. The authors are very thankful to R. Sehnal for the photograph of the specimen, J. Batelka for critical comments, and D. Král for information on collected material.

REFERENCES

BATELKA J. & HÁJEK J. 2015: Catalogue of type specimens of beetles (Coleoptera) deposited in the National Museum, Prague, Czech Republic. Meloidae and Ripiphoridae. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **55 (2)**: 825–858.

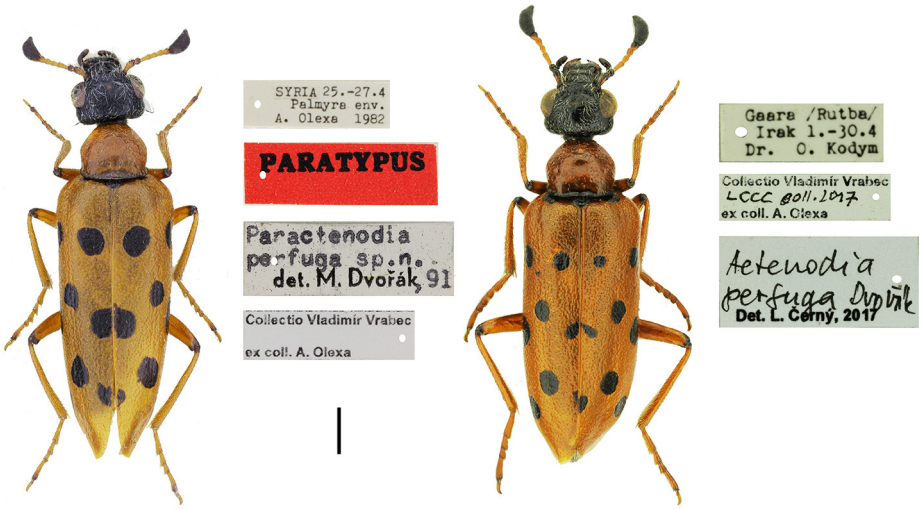


Fig. 1. *Actenodia perfuga* (Dvořák, 1993), paratype specimen from Syria (coll. V. Vrabec) on left, specimen from Iraq collected by O. Kodym (at present coll. L. Černý) on right. The scale bar is 1 mm. (Photograph R. Sehnal).
Obr. 1. *Actenodia perfuga* (Dvořák, 1993), vlevo je paratypový exemplář ze Sýrie (coll. V. Vrabec), vpravo je jedinec z Iráku sbíraný O. Kodymem (nyní in coll. L. Černý). Úsečka odpovídá 1 mm. (Fotografie R. Sehnal).

BOLOGNA M. A., GIULIO A. & PITZALIS M. 2008a: Systematics and biogeography of the genus Actenodia (Coleoptera: Meloidae: Mylabrini). *Systematic Entomology* **33**: 319–360.
BOLOGNA M. A., GIULIO A. & PITZALIS M. 2008b: Examples of disjunct distributions between Mediterranean and southern or eastern Africa in Meloidae (Coleoptera, Tenebrionoidea). *Biogeographia* **29**: 81–98.
DVOŘÁK M. 1993: Einige neue palaearktische Meloiden-Arten (Coleoptera). *Annotationes Zoologicae et Botanicae* **212**: 1–10.

SOUHRN

Druh *Actenodia perfuga* byl na základě série 15 exemplářů ze Sýrie z okolí Palmyry sbírané v termínu 23. až 27. dubna 1982 popsán Dvořákem jako *Paractenodia perfuga* (Dvořák, 1993). Je znám pouze z této typové série, která byla deponována ve sbírkách Miroslava Dvořáka (dnes coll. Národní muzeum, Praha), Aldo Olexy (větší část materiálu Meloidae včetně dvou paratypů *Paractenodia perfuga* dnes coll. Vladimír Vrabec, Kolín; menší podíl coll. Jan Batelka, Praha), Marco A. Bologny (Universita Roma Tre, Roma, Italy), Národního muzea v Praze a Slovenského národného múzea v Bratislavě. Bologna et al. (2008 a,b) již uvádějí druh v rodu *Actenodia*, avšak nejsou si jistí jeho taxonomickou pozicí. Ani těmto autorům není znám výskyt jinde než v Sýrii. Při zpracování materiálu ze sbírky A. Olexy (nyní coll. V. Vrabec) jsme nalezli další neurčený dokladový exemplář uvedeného druhu: 1 ♂, „Gaara /Rutba// Irak 1.-30.4. / Dr. O. Kodym/, ex coll. A. Olexa“. Exemplář je nyní uložen in coll. L. Černý, České Budějovice.

Lokalitu jsme identifikovali jako poušť Ga'ara, která se nachází asi 60 km severně od města Ar Rutbah a není příliš vzdálena od hranic se Sýrií. Podle informací D. Krále (pers. comm.),

materiál byl sebrán v roce 1978. Druh uvádíme jako nový pro území Iráku. Krom fotografie uvedeného dokladového exempláře připojujeme fotografii jednoho jedince z paratypové série, se kterým byl srovnáván (obr. 1). Jde o první zveřejněnou fotografii typového exempláře tohoto taxonu.