

Funde von Ephydridae (Diptera) aus Jordanien, mit der Beschreibung von fünf neuen Arten

[Records of Ephydridae (Diptera) from Jordan,
with the description of five new species]

von
Jens-Hermann STUKE

Leer (Deutschland)

Zusammenfassung	Funde von 50 Ephydridenarten werden aus Jordanien gemeldet. Insgesamt sind damit 53 Ephydridenarten für Jordanien bekannt. Drei Arten können keiner Gattung zugeordnet werden, sieben weitere Arten können nicht bis zur Art determiniert werden. <i>Athyroglossa (Athyroglossa) flavicoxa spec. nov.</i> , <i>Eremotrichoma mathisi spec. nov.</i> , <i>Parydra danensis spec. nov.</i> , <i>Scatella (Neoscatella) karakensis spec. nov.</i> und <i>Typopsilopa jordaniensis spec. nov.</i> werden beschrieben. Außer von den neu beschriebenen Arten wird von <i>Psilopa aequalipes</i> (BECKER, 1907), <i>Psilopa nigricornis</i> HENDEL, 1931 und <i>Typopsilopa kerteszi</i> PAPP, 1975 das männliche Postabdomen dargestellt. Für <i>Psilopa aequalipes</i> (BECKER, 1907) wird ein Lectotypus designiert.
Stichwörter	Ephydridae, <i>Athyroglossa</i> , <i>Eremotrichoma</i> , <i>Parydra</i> , <i>Psilopa</i> , <i>Scatella</i> , <i>Typopsilopa</i> , paläarktische Region, Jordanien, Taxonomie, Systematik, neue Arten, Typendesignation, neue Nachweise
Abstract	Records of 50 species of Ephydridae are reported from Jordan. Fifty-three ephydrid species are now known from Jordan in total. Three additional taxa cannot be identified to genus and seven additional taxa cannot be identified to species. <i>Athyroglossa (Athyroglossa) flavicoxa spec. nov.</i> , <i>Eremotrichoma mathisi spec. nov.</i> , <i>Parydra danensis spec. nov.</i> , <i>Scatella (Neoscatella) karakensis spec. nov.</i> and <i>Typopsilopa jordaniensis spec. nov.</i> are described. The postabdomina of <i>Psilopa aequalipes</i> (BECKER, 1907), <i>Psilopa nigricornis</i> HENDEL, 1931 and <i>Typopsilopa kerteszi</i> PAPP, 1975 are illustrated in addition to those of the new species. A lectotype is designated for <i>Psilopa aequalipes</i> (BECKER, 1907).
Key words	Ephydridae, <i>Athyroglossa</i> , <i>Eremotrichoma</i> , <i>Parydra</i> , <i>Psilopa</i> , <i>Scatella</i> , <i>Typopsilopa</i> , Palaearctic Region, Jordan, taxonomy, systematics, new species, type designation, new records

Einleitung

Für Jordanien sind erst sechs Arten aus der Familie der Ephydriidae publiziert: *Allotrichoma laterale* (LOEW, 1860) (KRIVOSHEINA & ZATWARNICKI 1997), *Discomyza incurva* (FALLÉN, 1823) (ZATWARNICKI & MATHIS 2007), *Hydrellia elegans* DAHL, 1973 (ZATWARNICKI 1991), *Mosillus subsultans* (FABRICIUS, 1794) (MATHIS et al. 1993), *Rhynchopsilopa nitidissima* HENDEL, 1931 (MATHIS & ZATWARNICKI 1995) und *Scatella rufipes* STROBL, 1906 (MATHIS & ZATWARNICKI 1995). Bei diesen Nachweisen handelt es sich um (zufällige) Erwähnungen in taxonomischen Arbeiten oder Katalogauflistungen. Publikationen zur Faunistik der Ephydriden liegen aus Jordanien nicht vor. Während eines Urlaubs im Oktober 2010 wurden von mir einige Ephydriden gesammelt. Mit den hier vorgestellten 5 Artbeschreibungen und darüber hinaus 42 Erstnachweisen erhöht sich die Anzahl der aus Jordanien bekannt gewordenen Ephydriden-Arten auf 53.