

REICHENBACHIA

Staatliches Museum für Tierkunde Dresden

Band 31

Ausgegeben: 1. September 1995

Nr. 20

Übersicht über die Arten der Gattung *Eriopogon* LOEW, 1847, mit Beschreibung von *E. spatenkai* spec. nov. aus Nordafrika (*Insecta: Diptera: Asilidae*)

Mit 9 Abbildungen

MILAN HRADSKÝ & ERNST HÜTTINGER
Zásmuky Purgstall

Abstract. From Morocco and Tunesia, the new species *Eriopogon spatenkai* is described and illustrated in comparison to the two other known species of that genus, *E. jubatus* BECKER and *E. laniger* (MEIGEN). A key for these species is given.

Die Arten der Gattung *Eriopogon* sind bisher nur aus der Paläarktischen Region bekannt. In allen zusammenfassenden Arbeiten (ENGEL, 1930; HULL, 1962; LEHR, 1988) werden nur zwei Arten der Gattung angeführt: *E. jubatus* BECKER, 1906, und *E. laniger* (MEIGEN, 1804). ENGEL (1930) hat eine gute Charakterisierung der Gattung gegeben, welche auch nach der Erweiterung der Gattung um die vorliegende neue Art ihre Gültigkeit nicht verliert.

E. jubatus wurde von BECKER aus Marokko (Tanger) beschrieben. *E. laniger* wurde von MEIGEN aus Portugal beschrieben, unser Material der Art stammt aus Spanien. Die dritte, bisher unbekannte Art wurde in Tunesien (von E.H.) und in Marokko (von SPATENKA) gefangen.

Eriopogon spatenkai spec. nov.

Beschreibung (♂): Kopf dicht weiß behaart, Knebelbart aus langen, weichen, weißen Haaren bestehend. Mesonotum lang weiß behaart. Hüften und die glänzend schwarzen Beine mit langer und dichter weißer Behaarung. Am Ende der Tarsen 3 und an allen Tarsengliedern befinden sich schwarze Dornen. Abdomen: Tergite 1–2 glänzend schwarz, leicht silbrig tomentiert; Tergite 3–5 mit silbrig tomentierten Binden; Sternite mit langen weißen Haaren.

Hypopygium siehe Abb. 5–8 (Orig. HÜTTINGER, Kat.-Nr.: 256).

Das Weibchen gleicht dem Männchen.

Bisher bekannte Verbreitung: Tunesien und Marokko.

Material: Holotypus ♂, Allotypus ♀: Tunesien, Faid, Steinbrüche Dünen, 350 m, 35.01°N/09.30°E, 27. 5. 1982, E. HÜTTINGER leg. Paratypen: 1 ♂, Tunesien, Faid, Steinbrüche Dünen, 350 m, 35.01°N/09.30°E, 27. 5. 1982, E. HÜTTINGER leg.; 1 ♂, Tunesien, 6 km NE Thelepte, 780 m, 35.04°N/08.38°E, 21. 5. 1982, E. HÜTTINGER leg.; 1 ♂, Marokko, Middle-Atlas, Mischliffen, 18. 6. 1989, SPATENKA leg.

Differentialdiagnose: *E. spatenkai* spec. nov. wurde bisher mit *E. laniger* verwechselt. Sie unterscheidet sich jedoch von letzterer durch die Färbung der Dornen auf den Tarsen und durch den Bau des Hypopygiums.

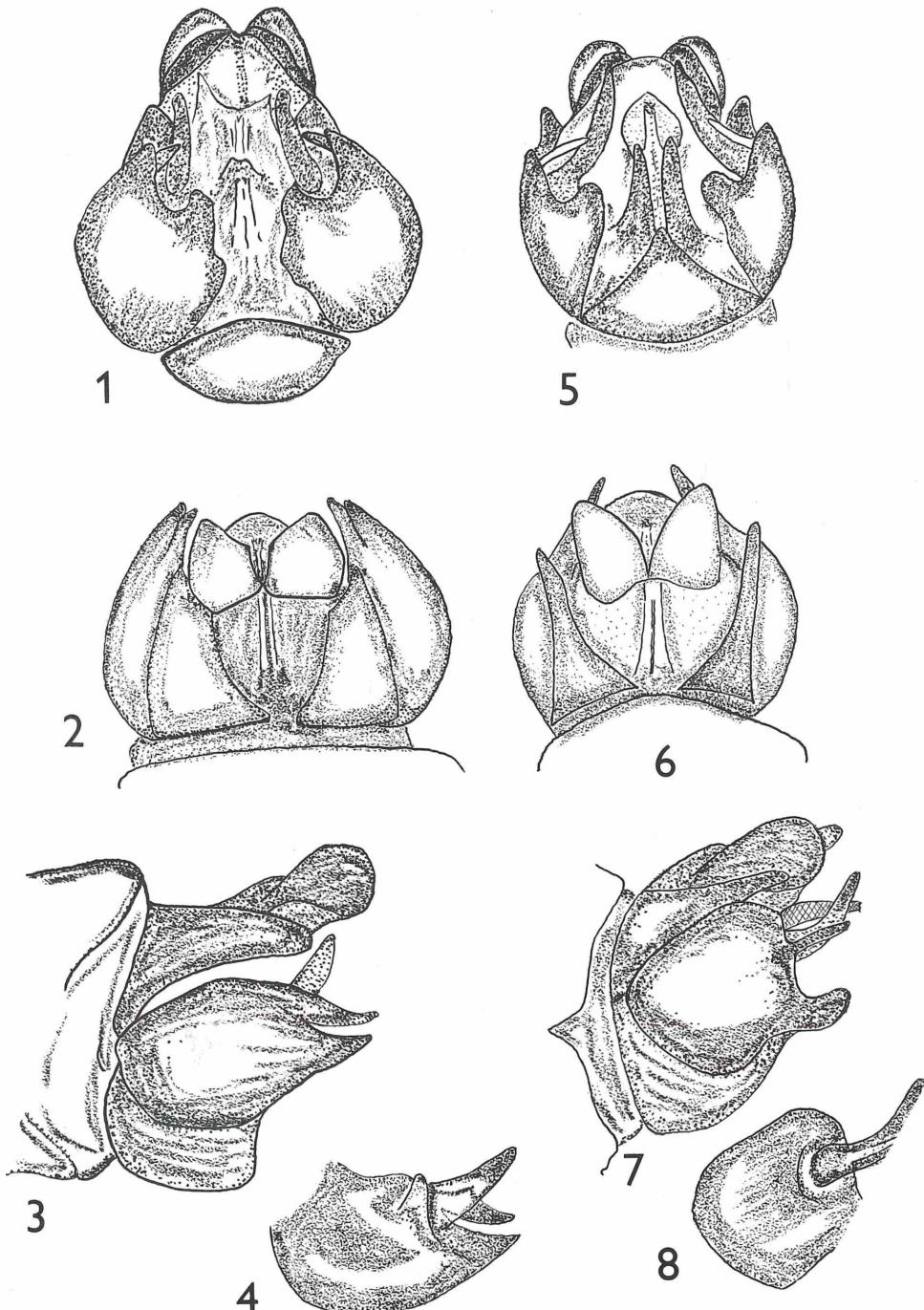
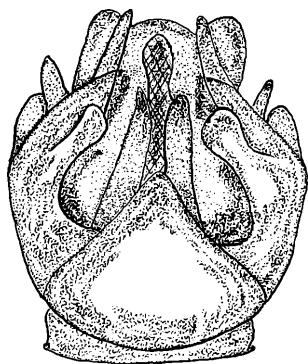


Abb. 1-4: *Eriopogon laniger* (MEIGEN): 1 – Hypopygium ventral; 2 – Hypopygium dorsal; 3 – Hypopygium lateral; 4 – Gonocoxit und Dististylus. – Abb. 5-8: *Eriopogon spatenkai* spec. nov.: 5 – Hypopygium ventral; 6 – Hypopygium dorsal; 7 – Hypopygium lateral; 8 – Gonocoxit und Dististylus.



9

Abb. 9: *Eriopogon jubatus* BECKER: Hypopygium ventral.*Eriopogon laniger* (MEIGEN, 1804)

Hypopygium siehe Abb. 1–4 (Kat.-Nr.: 261).

Material: 1 ♂, 1 ♀, Spanien, Sierra Nevada, Valeta Straße, 1500–1800 m, 37.06°N/3.23°W, 10.7.1977, RAUSCH, RESSL & ASPÖCK leg.; 1 ♀, Spanien, Valencia, Agora, 1050 m, 39.02°N/1.02°W; 2 ♂♂, Spanien, Andalusien, Aragon, KORB leg.; 1 ♂, 1 ♀, Alfacar, 29.6.1902; 2 ♂♂, Portugal, Manteigas, Sra. Estrela, 2.7.1929, A. KRICHERDORFF leg.

Eriopogon jubatus BECKER, 1906

Material: 1 ♂, 2 ♀♀, Maroc, Rabat, Thery leg.; 2 ♀♀, Marokko, 10 km vor Asni, 11.–12.5.1991, (S-501), M. Hradský leg.; 19 ♂♂, 27 ♀♀, Marokko, 20 km nördlich Rabat, (P-2), Si-et-Taib-Bled-Dendau, 5.–17.5.1992, M. Hradský leg.

Bestimmungsschlüssel
der bisher bekannten Arten der Gattung *Eriopogon* LOEW:

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Thorax stark, lang und nur weiß behaart. | 2 |
| – Thorax stark, lang weiß und schwarz behaart, mit einem breiten schwarzen Streifen in der Mitte des Mesonotum. | <i>E. jubatus</i> BECKER |
| 2 Tarsen der Hinterbeine mit schwarzen Dornen und feinen Haaren. | <i>E. spatenkai</i> spec. nov. |
| – Tarsen der Beine mit weißen Dornen und feinen Haaren. | <i>E. laniger</i> (MEIGEN) |

Das hier aufgeführte Material wird derzeit in den Sammlungen der Verfasser aufbewahrt.

Literatur

- ENGEL, E.O. (1930): Asilidae. In: LINDNER, E., Die Fliegen der Palaearktischen Region 4, 2: pp. 1–491. Stuttgart.
- HULL, F.M. (1962): Robber Flies of the World. Smithsonian Inst. U.S. Nat. Mus. 224, 1–2: pp. 1–907.
- LEHR, P.A. (1988): Asilidae. In: Catalogue of Palaearctic Diptera, 5: Fam. Asilidae, pp. 197–326. Budapest.

Anschriften der Verfasser:

M. Hradský, Mlékovice, 40, CS-28144 Zásmuky (Tschechische Republik)
E. Hüttinger, Flößerweg 6, A-3251 Purgstall (Österreich)

(Bei der Redaktion eingegangen am 14. II. 1995)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Reichenbachia](#)

Jahr/Year: 1995-1996

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Hradsky Milan, Hüttinger Ernst

Artikel/Article: [Übersicht über die Arten der Gattung Eriopogon Loew, 1847, mit Beschreibung von E. spatenkai spec. nov. aus Nordafrika \(Insecta: Diptera: Asilidae\) 103-106](#)