

Opilioniden-Funde aus der Schweiz und Frankreich (Arachnida: Opiliones)

HANS-GEORG MÜLLER

Mit 2 Abbildungen

In den Jahren 1982/83 unternahm ich mehrere Sammelexkursionen in den Schweizer Raum (Col de la Forclaz) und nach Frankreich (insbesondere französische Alpen und Provence). Die Reisen dienten primär dem Ziel, eine größere Anzahl von Spinnen (Araneae) zusammenzutragen, doch habe ich stets auch die Weberknechte (Opiliones) mit berücksichtigt, über die im folgenden berichtet werden soll.

Das Material umfaßt elf Arten aus zwei Familien und ist im Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main, deponiert.

Familia: Nemastomatidae

Subfamilia: Nemastomatinae

Histicostoma dentipalpe (AUSSERER 1867)

3 ♂♂, 4 ♀♀: Col de la Forclaz, Schweiz, 1100 m. An einem Steilhang in einem Fichtenwald. Etwa 20 Tiere der Art saßen unter einem flachen, hohl aufliegenden Stein.

1 ♀ fand ich auch in sehr feuchtem Moosrasen am Waldrand; 24. IX. 1983.

Mitostoma chrysomelas (HERMANN 1804)

1 ♀: Col de la Madeleine, Frankreich, 1800 m. Unter einem Stein auf einer Wiese; 22. IX. 1983.

Familia: Phalangiidae

Subfamilia: Phalangiinae

Phalangium opilio LINNAEUS 1761

1 ♀: 17 km nördl. St-André-les-Alpes, Frankreich. An der Straße unter einem Stein; VII. 1982.

1 ♀: auf der Wiese eines Campingplatzes bei Moustiers Ste-Marie, Frankreich; 25. IX. 1983.

1 ♂: 10 km nordwestlich La Batie-Neuve (Nähe Gap, Frankreich), 1000 m. Unter einem Stein auf einer Wiese; 23. IX. 1983.

1 ♂: Col du Var, Frankreich, 1400 m. Unter einem Stein am Ufer des Flusses Ubaye; 23. IX. 1983.

Das Zeichnungsmuster der beiden Weibchen läßt andeutungsweise einen Mittelstreifen erkennen, stimmt ansonsten jedoch völlig mit der Abbildung von MARTENS (1978: 234) überein.

Opilio saxatilis C. L. KOCH 1839

1 ♂: 10 km nordwestlich La Batie-Neuve (Nähe Gap, Frankreich). In 1000 m unter einem Stein; 23. IX. 1983.

1 ♂: Col du Var, 1400 m, Frankreich. Unter einem Stein am 23. IX. 1983. Dieses Tier zeigt gegenüber der Darstellung von MARTENS (1978) morphologische Abweichungen. Die Taschen am Truncus des Penis sind lediglich mit je sechs Borsten versehen. Außerhalb dieser Taschen fehlt eine Behaarung völlig (Abb. 1; vgl. MARTENS 1978: 244, Abb. 429). Der Pedipalpus trägt nur eine schwache Dornen-Bewehrung (Abb. 2), die auf der Patella vollständig fehlt, auf Femur und Tibia sehr reduziert ist (vgl. MARTENS 1978: 244, Abb. 432).

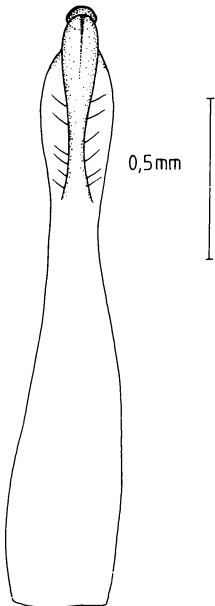


Abb. 1. Penis von *Opilio saxatilis*, ventral.

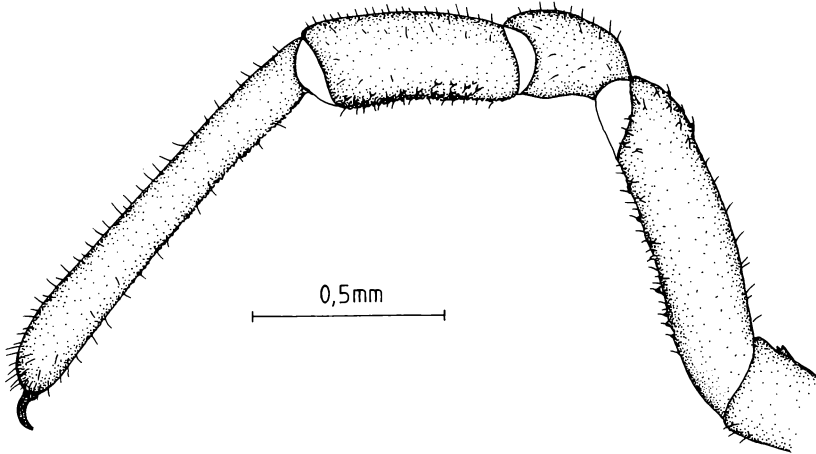


Abb. 2. ♂-Pedipalpus von *Opilio saxatilis*, Außenseite.

Lophopilio palpinalis (HERBST 1799)

1 ♂: Col du Var, Frankreich, 1400 m. Unter einem Stein, 23. IX. 1983.

Subfamilia: Oligolophinae

Oligolophus tridens (C. L. KOCH 1836)

1 ♀: Col du Glandon, Frankreich, 1950 m. Unter einem Stein auf einer Wiese; 26. IX. 1983.

Odiellus spinosus (BOSC 1792)

1 ♂: 10 km nordwestlich La Batie-Neuve (Nähe Gap, Frankreich). Unter einem Stein auf einer Wiese; 23. IX. 1983.

Mitopus morio (FABRICIUS 1799)

2 ♂♂: Col de la Forclaz, Schweiz, 1100 m. Aus sehr feuchtem Moosrasen am Rand eines Fichtenwaldes; 22. IX. 1983.

1 ♂: Col du Galibier, Frankreich, 1700 m. Unter einem Stein auf einer Wiese; 23. IX. 1983.

5 ♂♂, 2 ♀♀: Col du Glandon, Frankreich, 1950 m. Unter Steinen auf einer Wiese; 26. IX. 1983.

2 ♂: Col de la Madeleine, Frankreich, 1500 und 1800 m. Wiese unter einem Stein; 22. IX. 1983.

Subfamilia: Gyantinae

Amilenus aurantiacus (SIMON 1881)

1 juv.: Col de la Forclaz, Schweiz. Steilhang in einem Fichtenwald (1100 m), unter einem Stein. Durch ihre charakteristische Rückenzeichnung ist diese Art auch als Jungtier eindeutig bestimmbar; 22. IX. 1983.

Subfamilia: Sclerosomatinae

Astrobunus bernardinus SIMON 1879

1 ♂, 2 ♀♀: Col du Var, Frankreich, 1400 m. Unter Steinen am Fluß Ubaye, 23. IX. 1983.

Astrobunus kochi THORELL 1879

1 ♀: 17 km nördlich St-André-les-Alpes, Frankreich. An der Straße unter einem Stein; VII. 1983.

Schriften

MARTENS, J. (1978): Weberknechte, Opiliones. – In: DAHL: Die Tierwelt Deutschlands, 64. Teil. Jena (Gustav Fischer).

Verfasser: HANS-GEORG MÜLLER, Unterhof 67-9/416, 6300 Gießen.