

ISTITUTO NAZIONALE DI ENTOMOLOGIA
FRAGMENTA ENTOMOLOGICA

Vol. IV

Roma 1.6.1962

Fasc. 2

C. Fr. ROEWER

Bremen

ÜBER EINIGE MEDITERRANE ARACHNIDEN

Im Folgenden mögen einige mediterrane Arachniden aufgeführt werden, die teils bekannt, aber ihrer Fundorte wegen, teils als neue Arten genannt werden. Es handelt sich um eine kleine (letzte) Ausbeute aus Griechenland und Anatolien des durch Höhlendurchsuchungen bekannten Herrn SAVERIO PATRIZI (Rom), der im Februar 1957 infolge eines tragischen Auto-Unfalles gestorben ist. Um die Bearbeitung seiner letzten Arachniden-Ausbeute hat mich sein Freund und Kollege Herr MARCELLO CERRUTI (Rom) gebeten und mir zugleich eine kleine Aufsammlung von Arachniden aus den Abruzzen Italiens überreicht. Außerdem fügen wir hier noch eine neue Arachnide (Nemastomatide) aus Portugal hinzu und führen die vorliegenden Arachniden in systematischer Reihenfolge auf.

Ord. ARANEAE

Fam. CTENIZIDAE (Orthognathae)

Cteniza moggridgei Cbr.

1 ♀ — Griechenland (Insel Petalas, Höhle), PATRIZI
leg. 18. 7. 56.

Fam. DYSDERIDAE

Dysdera ninnii Canestrini

1 ♀ — Griechenland (Insel Petalas, Höhle), PATRIZI leg. 18. 7. 56.

Harpactes lepidus (C.L. Koch)

1 ♀ — Anatolien (15 km von Finike), PATRIZI leg. 7. 8. 56.

Fam. SICARIIDAE

Loxosceles distincta (Lucas)

1 ♀ — Anatolien (15 km von Finike), PATRIZI leg. 7. 8. 56.

Fam. PHOLCIDAE

Pholcus patrizii nov. spec. (Fig. 1)

♀ — Länge des Körpers (Cephalothorax + Abdomen) = 5,4 (1,4 + 4) mm.

Länge des l. Beines (Femur + Patella + Tibia + Metatarsus + Tarsus) = 47:2 (11 + 2 + 12,2 + 10 + 6) mm.

Mit den Merkmalen der Gattung (nach SIMON 1893, H.N.A. 1:470): Augenverhältnisse wie loc. cit. Fig. 447; Abdomen oval; Epigyne: (Fig. 1) eine Querspalte mit ovalgerundetem, nach vorn gerichtetem Lobus.

Färbung und Zeichnung: Cephalothorax, Cheliceren, Palpen und Beine blassgelb, Sternum braun; Abdomen blass graugelblich, dorsal-hinten mit drei Paaren schräg gestellter, schwarzer Querstreifen, ventral vor den Spinnwarzen mit einem kleinen Büschel schwarzer, kurzer, doch deutlich hervortretender Haare.

1 ♀ (Typus), 1 ♀ (Paratypoid), 2 juv. — Anatolien (Taurodi Pamfilia, Gr. Piccola, in Dag), PATRIZI leg. 9. 8. 56.

Fam. ARANEIDAE

Araneus subfuscus (C.L. Koch)

1 ♀ — Griechenland (Attika: Megara), PATRIZI leg. 26. 7. 56.

Araneus ceropegius (Walck.)

1 ♀ — Anatolien (Küçük Cam Dag), PATRIZI leg. 12. 8. 56.

1 ♀ — Italien (Abruzzen: Rocca di Cambio), CERRUTI leg. 8. 59.

Fam. TETRAGNATHIDAE

Pachygnatha degeeri Sund.

1 ♂ — Anatolien (Tauro di Pamfilia, Gr. Piccola, in Dag), PATRIZI leg. 7. 8. 56.

Fam. LINYPHIIDAE

Centromerita bicolor (Bl.)

1 ♀ — Italien (Abruzzen: Gr. di Luppa). M. DOLCI, leg. 15. 12. 58.

gen. ? spec. ? 2 pulli — Italien (Abruzzen: Rocca di Cambio), CERRUTI leg. 8. 59.

Fam. NESTICIDAE

Nesticus (spec. ?)

6 inadult — Italien (Abruzzen: Marche S. Vittore di Genga, Grotte del Fiume), CERRUTI leg. 20. 3. 60.

Fam. AGELENIDAE

Coelotes atropos (Walck.)

2 ♀ — Italien (Abruzzen: Rocca di Cambio), CERRUTI leg. 8. 59.

Tegenaria pagana C. L. Koch

1 ♀ — Griechenland (Insel Petalas, Höhle), PATRIZI leg. 18. 7. 56.

Tegenaria domestica (Cl.)

1 ♀, 3 inadult — Griechenland (Insel Cuzzolaris), PATRIZI leg. 17. 7. 56.

Fam. PISAURIDAE

Pisaura mirabilis (Cl.)

1 (♂ inadult) — Anatolien (Marmaris), PATRIZI leg.
5. 8. 56.

Fam. LYCOSIDAE

Xerolycosa albofasciata (Brüll.)

2 ♀ — Griechenland (Insel Cuzzolaris), PATRIZI leg.
17. 7. 56.

1 ♀ — Griechenland (Insel Petalas, Höhle), PATRIZI
leg. 18. 7. 56.

Pardosa (spec. ?)

1 inadult — Griechenland (Acarmania Astakos), PATRIZI
leg. 16. 7. 56.

Fam. SALTICIDAE

Euophrys (spec. ?)

1 (♀ inadult) — Griechenland (Acarmania Astakos),
PATRIZI leg. 16. 7. 56.

Heliophanus (spec. ?)

4 (♀ inadult) — Griechenland (Acarmania Astakos),
PATRIZI leg. 16. 7. 56.

Ord. OPILIONES

Fam. PHALANGIIDAE

Odiellus brevispina (Sim.)

1 ♀ — Italien (Abruzzen: Rocca di Cambio), CERRUTI
leg. 8. 59.

Lacinius horridus (Pz.)

2 ♀ — Griechenland (Acarmania Astakos), PATRIZI
leg. 16. 7. 56.

Fam. NEMASTOMATIDE

Nemastoma graecum Rwr.

1 ♀ — Griechenland (Taygetos, Höhle Kataphingi),
PATRIZI leg. 28. 7. 56.

1 (♀ juv.) — Griechenland (Acarmania Astakos), PATRIZI
leg. 19. 7. 56.

Nemastoma anatolicum nov. spec. (Fig. 2 u. 3)

♀ — Länge des Körpers 2,5 mm.

Mit den Merkmalen der Gattung: Tuber oculorum jederseits seiner glatten Längsfurche mit Hakenzähnen besetzt (Fig. 3); Fläche des Carapax jederseits grob regellos bekörnelt, 1. und 2. Thoracalergit, Areae des Scutum und freie Tergite mit je einer dichten Querreihe grober Spitzkörnchen (nec processuli ancoriformes), außerdem 1. – 5. Area und 1. und 2. freies Tergit mit je einem mittleren Paar schlanker Spitzdornen (Fig. 2), 3. freies Tergit unbewehrt und wie Sternite und Fläche der Coxen regellos fein bekörnelt. — Palpen unbewehrt, an allen Gliedern mit Kölbchenhaaren besetzt, ihr Femur kürzer als der Körper. — Beine bis zur Tibia sehr dicht und fein bezähnt Femora (auch 1. und 3.) dünn und gerade, nicht keulig verdickt, 1. Femur ohne, 2. Femur mit 7-9 mittleren, 3. Femur mit 3-4 basalen und 4. Femur mit 6-8 basalen Pseudogelenken.

Färbung des ganzen Körpers schwarzbraun, ohne dorsale Silberflecken-Zeichnung; Cheliceren und Palpen einfarbig blassgelb, Beine blassgelb, doch Coxen und Trochanteren schwarz.

1 ♀ (Typus), 1 ♀ (Paratypoid, verstümmelt), 2 juv. —
Anatolien (Grotte Piccola, in Dag), PATRIZI leg. 9.
8. 56.

Mitostoma armatissimum nov. spec. (Fig. 4)

Länge des Körpers 4; des 1. -4. Beines 7, 11, 8, 9 mm.

Mit den Merkmalen der Gattung: Tuber oculorum jederseits seiner glatten Längsfurche mit einer Reihe stumpfer, grober Körnchen; Fläche des Carapax auf dem Seitenecken-

Feld mit 10-12 groben Zähnchen bestreut; 1. und 2. Thoracalergit mit je einer Querreihe von isoliert stehenden Zweizack-Zähnchen, die keinen zusammenhängenden Querkiel bilden; alle Areae des Scutum und die freien Tergite mit je einer Querreihe schlanker aufrechter Stumpfdornen, zwischen denen viel kleinere Zähnchen stehen; (Fig. 4); freie Sternite mit je einer feinen Körnchen-Querreihe; Stigmen-Sternit und Fläche der Coxen dicht bekörnelt, alle Coxen vorn und hinten mit einer Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren: 1. Glied sehr dicht und fein bezähnt, 2. Glied glatt-glänzend. — Palpen an allen Gliedern mit Kölbchenhaaren besetzt. — Beine bis zur Tibia sehr dicht und fein bezähnt; alle Femora gerade und nicht keulig verdickt, 1. Femur ohne, 2. Femur mit 5,3. Femur mit 2 und 4. Femur mit 3 – 4 mittleren Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal und ventral völlig schwarz, desgleichen die Cheliceren; Palpen dunkelbraun; Beine schwarz, mit blassen Tarsen.

Nota: Vorliegende Art von allen anderen Arten durch die überreiche Bedornung des Körperrückens unterschieden.

1 ♀ — Holotypus — Portugal (Coimbra) — RII/11156/172.

Fam. TROGULIDAE

Trogulus graecus Dahl

1 specim. — Griechenland (Insel Petalas, Höhle), PATRIZI leg. 18. 7. 56.

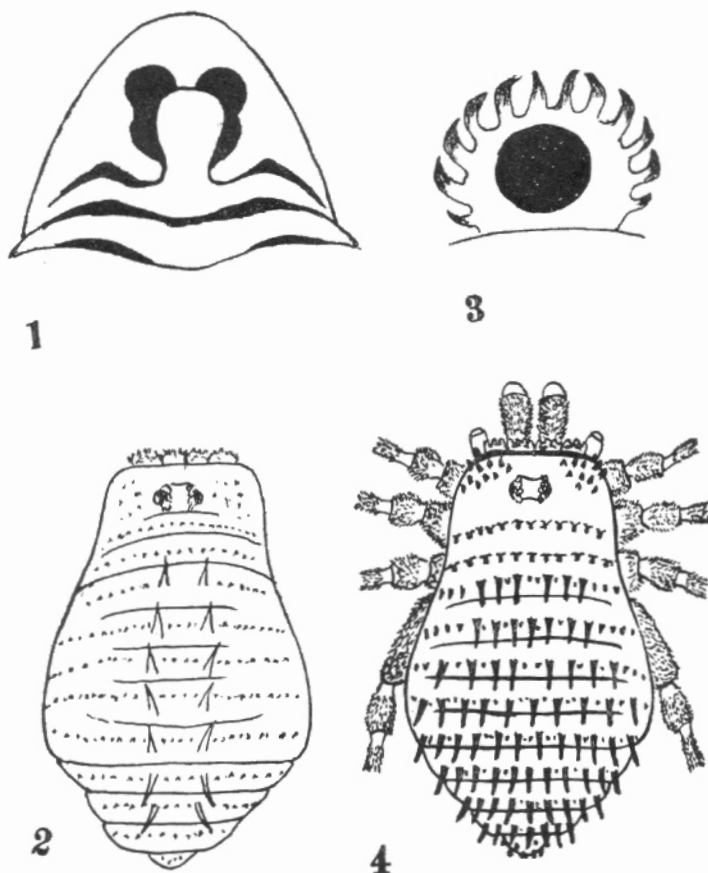


Fig. 1. *Pholcus patrizii* n. sp. — Epigyne.

Fig. 2. *Nemastoma anatolicum* n. sp. — Körper in Dorsalansicht.

Fig. 3. *Nemastoma anatolicum* n. sp. — Tuber oculorum in Seitenansicht (stärker vergrößert).

Fig. 4. *Mitostoma armatissimum* n. sp. — Körper in Dorsalansicht.

RIASSUNTO

L'A. segnala nuove località di alcuni Aracnidi mediterranei e descrive le n. sp. *Pholcus Patrizii*, *Nemastoma anatolicum* (cavernicole) dell'Anatolia e *Mitostoma armatissimum* del Portogallo.

RESUMÈ

L'A. signale des nouvelles localités de quelques Arachnides méditerranéens et décrit les n. sp. *Pholcus Patrizii*, *Nemastoma anatolicum* (cavernicoles) et *Mitostoma armatissimum* du Portugal.