

Spinnen vom Riesengebirge, gesammelt von E. Nielsen,

bestimmt von
E. Schenkel.

Nachfolgende Liste verzeichnet das Ergebnis einiger Fänge von Agnetendorf und Petzer auf der schlesischen und böhmischen Seite des Riesengebirges. Neben allgemeiner verbreiteten enthält die Sammlung einige typische Gebirgsformen wie *Amaurobius claustrarius* (Hahn), *Zelotes clivicola* (L. K.) und *Zilla montana* C. L. K., sowie 4 Arten, die für die Lokalität neu sein dürften: *Dictyna brevidens* Kulcz. (Ungarn, Frankreich); *Theridium bellicosum* Sim. (Alpen, Schottland); *Lephtyphantes pulcher* (Kulcz.) (Tatra, Alpen, Jura); *Clubiona alpicola* Kulcz. (Tatra, Karpaten, Wallis).

Das Weibchen von *Dictyna brevidens* war Kulczyński nicht bekannt. Simon (Ar. Fr. Tome VI 1. T. p. 57 und Fig. 120, p. 56) gibt eine kurze Beschreibung und Zeichnung des Hinterleibs, teilt aber leider gar nichts über die Epigyne mit. Bei dem vorliegenden Exemplar von Petzer ist der mediane Längsfleck am Vorderende des Hinterleibrückens kürzer als Simon angibt; er erreicht höchstens $\frac{1}{6}$ der Länge des Abdomens, ist sehr verschwommen und unscharf begrenzt; nach vorn ist er lange nicht so stark verschmälert wie in Figur 120 l. c. angegeben, auch ist er längs der Medianlinie aufgehell, also eher ein Strichpaar. Die Epigyne gleicht derjenigen von *D. arundinacea* (L.), das mediane Septum ist aber nach hinten

kaum verschmälert, auch breiter; die Gruben auf seinen beiden Seiten sind länglicher und hinten vollkommen offen; noch grösser ist die Ähnlichkeit mit der Epigyne einer *Dictyna* von Saas-Fee im Wallis, die früher als *Dictyna ?civica* Luc. bestimmt wurde (E. Schenkel, Spinnen von Saas-Fee, Rev. Suisse de Zool. Vol. 34 p. 234, Fig. 1); höchstens ist der Mediankiel des Exemplars von Petzer etwas breiter.



Fig. 1.
Dictyna brevidens Kulcz.
Epigyne.

Der Clavus der Epigyne des als *Lepthyphantes pulcher* (Kulcz.) bestimmten, leider verloren gegangenen Weibchens von Petzer ist etwa doppelt so breit als lang; sein Vorderrand ist schwach procurv, also concav, der Hinterrand viel stärker nach vorn, also convex, gebogen; die vordern Seitenecken sind stark abgerundet; die Mitte des Hinterrandes hat einen tiefen, winkligen Einschnitt, den die Columella ausfüllt; längs der Medianlinie erstreckt sich eine seichte Furche.

Theridium bellicosum Simon, sowie *Zelotes clivicola* (L. K.) finden sich in den Alpen der Schweiz meist über 2000 m; die vorliegenden Funde aus dem Riesengebirge stammen aus bedeutend tieferen Lagen.

Die Epigynen der Weibchen von *Clubiona alpicola* Kulcz. zeigen, unter Flüssigkeit betrachtet, etwelche Veränderlichkeiten, die wohl vom Inhalt der Samengänge und -Taschen bedingt sind; einige der vorliegenden Exemplare stimmen mit einem solchen von Fiesch im Kt. Wallis vollkommen überein (E. Schenkel, Beiträge zur Kenntnis der schweiz. Spinnenfauna, Rev. Suisse de Zool. Vol. 32 p. 305–306, Fig. 12); auf das ♂ von Agnetendorf passen Figuren 29

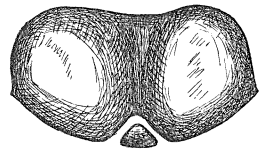


Fig. 2.
Lepthyphantes pulcher
Kulcz.
Clavus der Epigyne.

und 38, Taf. IX der Aran. Hungar. von Chyzer und Kulczynski vorzüglich; das schweizerische Exemplar war also richtig bestimmt. Die Art steht der *Clubiona frutetorum* L. K. sehr nahe, ist aber beträchtlich grösser.

Speciesliste.

- Uloboridae.*
Hyptiotes paradoxus (C. L. Koch)
- Dictynidae.*
Amaurobius claustrarius (Hahn)
Amaurobius fenestralis (Ström).
Dictyna ? brevidens Kulczynski.
- Dysderidae.*
Harpactes lepidus (C. L. Koch).
Harpactes hombergi (Scopoli).
Segestria senoculata (Linné).
- Gnaphosidae.*
Drassodes lapidosus
 (Walckenaer).
Drassodes pubescens (Thorell).
Drassodes signifer (C. L. Koch).
Zelotes latreillei (E. Simon).
Zelotes subterraneus (C. L. Koch).
Zelotes apricorum (L. Koch).
Zelotes clivicola (L. Koch).
Zelotes petrensis (C. L. Koch).
Gnaphosa bicolor (Hahn).
- Zodariidae.*
Zodarion germanicum
 (C. L. Koch).
- Theridiidae.*
Theridion ovatum (Clerck).
Theridion bellicosum E. Simon.
Theridion impressum L. Koch.
- Theridion lunatum* (Clerck).
Theridion saxatile C. L. Koch.
Theridion denticulatum
 (Walckenaer).
Steatoda bipunctata (Linné).
Asagena phalerata (Panzer).
Robertus lividus (Blackwall).
- Linyphiidae.*
Cnephalocotes obscurus
 (Blackwall).
Micrargus herbigradus
 (Blackwall).
Erigone atra (Blackwall).
Microneta viaria (Blackwall).
Micryphantes rurestris
 C. L. Koch.
Lepthyphantes pulcher
 (Kulczynski).
Lepthyphantes pallidus
 (Cambridge).
Lepthyphantes tenebricola
 (Wider).
Lepthyphantes obscurus
 (Blackwall).
Labulla thoracica (Wider).
Linyphia phrygiana C. L. Koch.
Linyphia emphana Walckenaer.
Linyphia marginata C. L. Koch.

*Tetragnathidae.**Pachygnatha de geeri*

Sundevall.

Tetragnatha extensa (Linné).*Argiopidae.**Meta segmentata* (Clerck).*Meta merianae* (Scopoli).*Meta ?menardi* Latreille.*Cyclosa conica* (Pallas).*Epeira nordmanni* Thorell.*Epeira diademata* (Clerck).*Epeira quadrata* (Clerck).*Epeira cucurbitina* (Clerck)

(Forma typica).

Epeira sclopetaria (Clerck).*Zilla montana* C. L. Koch.*Thomisidae.**Xysticus bifasciatus* (C.L. Koch).*Xysticus erraticus* (Blackwall).*Xysticus cristatus* (Clerck).*Philodromus collinus* C.L. Koch.*Philodromus aureolus* var.*caespiticola* (Walckenaer).*Clubionidae.**Micrommata virescens* (Clerck).*Clubiona caerulescens* L. Koch.*Clubiona reclusa* Cambridge.*Clubiona alpicola* Kulczynski.*Clubiona neglecta* Cambridge.*Clubiona terrestris* Westring.*Phrurolithus festivus*

(C. L. Koch).

Zora spinimana (Sundevall).*Agelenidae.**Agelena labyrinthica* (Clerck).*Tegenaria domestica* (Clerck).*Tegenaria silvestris* L. Koch.*Coelotes terrestris* (Wider).*Lycosidae.**Xerolycosa nemoralis* (Westring)*Tarentula pulverulenta* (Clerck).*Tarentula aculeata* (Clerck).*Trochosa terricola* Thorell.*Lycosa agrestis* Westring, var. b.

de Lessert.

Lycosa monticola (Clerck).*Lycosa cursoria* C. L. Koch.*Lycosa lugubris* Walckenaer.*Lycosa nigriceps* Thorell.*Salticidae.**Heliophanus aeneus* (Hahn).*Heliophanus dubius* C.L. Koch.*Sitticus rupicola* (C. L. Koch).*Sitticus pubescens* (Fabricius).*Salticus scenicus* (Clerck).*Phlegra fasciata* (Hahn).*Evarcha falcata* (Clerck).