**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 42 (1969)

**Heft:** 1-2

**Artikel:** Beitrag zur Spinnenfauna der Ostschweiz

Autor: Benz, Georg

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-401576

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 04.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Beitrag zur Spinnenfauna der Ostschweiz

von

GEORG BENZ Entomologisches Institut der ETH, Zürich

Die schweizerische Spinnenfauna ist noch nicht in allen Gebieten gut bekannt. Am besten wissen wir Bescheid über das Tessin (Pavesi, 1873, 1875), das Genferseebecken (DE LESSERT, 1904), Graubünden (DE LESSERT, 1905; VOGELSANGER, 1948), das Löhrenmoos bei Bern (Holzapfel, 1937), die Gegend von Basel (Müller und Schenkel, 1895; Schenkel, 1918, 1923) und die Gegend von Schaffhausen (Vogelsanger, 1939, 1944). Dagegen fehlen Untersuchungen aus der Ostschweiz fast vollständig. Aus dem Kanton St. Gallen sind nur von Ragaz eine grössere Zahl von Fängen notiert (DE LESSERT, 1910).

Die folgenden Listen umfassen die echten Spinnen, die ich in den Gegenden von Zürich, St. Gallen und dem unteren Rheintal gefunden habe. Es wurde wenig systematisch gesammelt; meist handelt es sich um die Beute von Sonntags- und Ferienspaziergängen. Die Listen sind daher mit einer gewissen Zufälligkeit behaftet. Kleine Arten aus Moos, Nadelstreu und Detritus fehlen fast vollständig, da nicht nach diesen gesucht wurde. In der Regel wird es sich bei den aufgeführten Arten um relativ häufig vorhandene Spinnen handeln, doch wird Häufigkeit nur dort vermerkt, wo diese offensichtlich war. Zur Bestimmung wurden die Werke von BÖSENBERG (1901–3), DE LESSERT (1910), LOCKET und MILLIDGE (1951) und ROEWER (1928) verwendet.

#### I. SPINNEN DES ZURICHBERGES

Unter dem Begriff Zürichberg wird das ganze Gebiet zwischen Oerlikon und dem Rumensee bei Itschnach verstanden. Das Gebiet umfasst also neben dem eigentlichen Zürichberg noch den Adlisberg und den Oettlisberg. Gelegentlich habe ich auch ausserhalb dieses Gebietes gesammelt. Arten, die auch ausserhalb des Zürichberges in der Gegend von Zürich gefunden wurden, sind mit \* markiert. Desgleichen erwähnt VOGELSANGER (1944) einige Arten aus dem Kanton Zürich; diese sind mit \*\* markiert.

## Drassidae, Plattbauchspinnen.

Drassodes lapidosus (WALCK.), ziemlich häufig unter Steinen, April-September.
silvestris (BLACKW.) 1 \( \pi \) im Gras, Juni.
Gnaphosa nigerrima KOCH, 1 \( \pi \) auf Sumpfwiese, Mai.

Scotophaeus quadripunctatus (L.),  $2 \circ in$  Haus, Juli. Zelotes apricorum (Koch),  $1 \circ in$  unter Stein im Wald, Juli. pedestris (Koch),  $1 \circ in$  Hausmauer, Juni.\*\*

petrensis (Косн), 1 \( \sigma\) unter Stein im Wald, Juli. praefica (Косн), 1 \( \sigma\) unter Stein im Wald, Juli.

## Sparassidae

Micrommata viridissima (Deg.), 2 ♀ 1 ♂ auf Waldgras, Mai.\*

## Thomisidae, Krabbenspinnen

Diaea dorsata (F.), häufig auf Jungfichten, Mai-Juni, 1 \( \preces \) in Haus, November.\*\*

Misumena calycina (L.), 3 ♀ auf Blüten, Juli.\* Synaema globosum (F.), 1 ♀ auf Blüte, Juli.

Oxyptila trux (Blackw.), 1 \, unter Stein, November.

Philodromus aureolus (OLIV.), 3 \( \text{am Waldrand, Mai.} \)
dispar WALCK., relativ häufig auf Gebüsch, Juni.\*

margaritatus (CLERCK), 1 \( \text{auf Tanne, Juni.} \)

rufus WALCK., 1 \( \text{auf Strauch, Juni.} \)

Xysticus cristatus (CLERCK), häufig im Gebüsch.\*
luctuosus (BLACKW.), 1 ♀ inad., Garten, Mai.
pini HAHN, häufig auf Nadelholz, Mai-Juni.
ulmi (HAHN), 1 ♀ im Gras, Juni.

# Clubionidae, Röhrenspinnen

Cheiracanthium erraticum (WALCK.), 1 9 im Garten unter Stein, Juni.

Clubiona brevipes BLACKW., 1 3 im Wald, Juli.\*\*

holosericea (L.), 2 \( \text{in Garten, Juli.} \)

neglecta CAMBR., 1 9 im Wolfbachtobel, Juli.

reclusa CAMBR., 1 ♀ auf Gebüsch, Juli.

subsultans THOR. (C. erratica KOCH), 1 ♀ im Wald, Juli.

Zora spinimana (Sund.), nicht selten unter Laub, ganzes Jahr.\*

# Anyphaenidae

Anyphaena accentuata (WALCK.), das ganze Jahr häufig, Garten, Wald-ränder.\*

# Salticidae, Springspinnen

Aelurillus insignitus (OLIV.), 1 ♂ in Garten, Juni.\*\*
Ballus depressus (WALCK.), 1 ♀ im Gras, Juli.

Euophrys erratica (WALCK.), 1 3 an Hausmauer, Juni. frontalis (WALCK.), 2 \( \text{in Moos, Wald, Juli.} \) lanigera (SIM.), 1 ♀ an Hausmauer, Juni. Evarcha falcata (CLERCK) (E. blancardi Scop.), häufig auf Jungfichten, Juni. Heliophanes aeneus (HAHN), 1 3 unter Steinhaufen, Juli. auratus Koch, 2 ♀ auf Waldgras, Juni-Juli. cupreus (WALCK.), 1 & im Gras, Juli. flavipes (HAHN), 1 \( \text{im Gras, Juli.\*\*} \) Leptorchestes berolinensis (Koch), 1 ♀ in Garten, Mai.\*\* Marpissa rumpfi (Scop.), 1 3 im Wald, Juni.\*\* Myrmarachne formicaria (DE GEER), 1 & Scheibenstand, Juni. Neon reticulatus (BLACKW.), nicht selten, im Wald, Mai-Juli. Salticus scenicus (CLERCK), häufig an Hausmauern, Mai-September.\* Sitticus caricis (WESTR.), 1 \( \text{auf Sumpfwiese, September.} \) floricola (Koch), 1 \( \text{ auf Sumpfwiese, September.} \) pubescens (F.), häufig in Gärten, April-August, 2 ♀ in Haus.\*

#### Dysderidae

Harpactes lepidus (Koch), relativ häufig unter Moos und Baumrinde, Juli–August. Segestria bavarica Koch, 1 & im Wald, Mai.

Synageles venator (Luc.), 1 ♀ in Garten, Mai, 1 ♂ in Haus, Oktober.\*

senoculata (L.), 1 \(\varphi\) im Wald, Juli.

## Dictynidae, Kräuselspinnen

Dictyna arundinacea (L.), 1 & inad. im Garten, September.\*
uncinata Thor., häufig in Gärten und Gebüsch, Mai-Juli.\*
viridissima (WALCK.), auf Blättern von Büschen, oft viele, Mai-Juni.

# Pholcidae, Zitterspinnen

Pholcus opilionoides (SCHRK.), 1 ♀ in Waschküche, Juni.\* phalangioides (FUESS.), häufig in Häusern, Juni-September.\*

# Theridiidae, Haubennetzspinnen

Steatoda bipunctata (L.), häufig in Häusern, Mai-Oktober.\*

Theridium bimaculatum (L.), ziemlich häufig auf Jungfichten und Sträuchern am Rande einer Sumpfwiese, Juni-Juli.

denticulatum (WALCK.), 2 \( \sigma \) in Garten, Juli.

familiare (CAMBR.), 1 ♂ 2 ♀ in Häusern, Februar, August.\*

formosum (CLERCK) (T. lunatum OLIV.), Gärten, Bachtobel, nicht selten, Juni-Juli.

impressum Koch, 1 ♀ in Garten, Juni. pallens Blackw., 1 ♀ im Wald, Juni.\*

pictus (WALCK.), 1 9 auf Sumpfwiese, Juni.

redimitum redimitum (CLERCK), häufig in Gebüsch und Gärten, Juli-August.\*

redimitum lineatum (CLERCK),  $2 \circlearrowleft 1 \circlearrowleft$  im Wald, Juli. redimitum ovatum (CLERCK),  $2 \circlearrowleft$  im Wald, Juli. riparium Blackw. (T. saxatile Hahn),  $1 \circlearrowleft$  an Felsen, Juli. simulans Thor.,  $1 \circlearrowleft$  in Haus, August. sisyphium (Clerck),  $1 \circlearrowleft$  auf Waldgras, Juli.\* tepidariorum (Koch),  $1 \circlearrowleft$  in Garten, August. varians Hahn, viele  $\circlearrowleft$  an Scheiterbeige in Waldlichtung, Juli.\*

## Linyphiidae, Deckennetzspinnen

Bathyphantes concolor (WIDER), 1 ♀ im Wald, Juli.\*

Centromerus expertus (CAMBR.), 1 ♂ 1 ♀ auf Sumpfwiese in Moos, April,
Juli.\*\*

silvaticus (Blackw.), 1 ♀ unter Laub, April.

Floronia bucculenta (CLERCK) (F. frenata WIDER),  $1 \circ (+1 \circ \text{inad.})$  in Tobel, Juli.

Labulla thoracica (WIDER), 1 an Fels in Tobel, Juni.

Lephthyphantes flavipes (BLACKW.), mehrere Exemplare unter Laub, April.

leprosus (OHLERT), 1 ♂ in Garten, Juli. mengei KULCZ., 1 ♀ im Wald, Juli.\*

nodifer SIM., mehrere Exemplare in Waldmoos, April.

tenuis (Blackw.), 1 3 im Wald, Juni.

Linyphia clathrata Sund., 1 & im Wald, Juni.\*

emphana Walck., häufig auf Waldlichtungen, Juni-August.\*

hortensis Sund., häufig in Wald und Gärten, Mai-Juni.\*

marginata Kock, 1 & im Wald, Juni.\*

peltata Wider, ziemlich häufig in Jungwald, Juli.\*

pusilla Sund., 1 & im Wald, August.\*

triangularis (Clerck), häufig in Jungwald, Juli-September.\*

Sintula affinis Kulcz., 1 9 im Wald, Juli.
montana Kulcz., 1 9 im Wald, Juli.

#### Nesticidae 1

Nesticus cellulanus (OLIV.), an Felsen in Bachtobel nicht selten, August.

# Argiopidae, Radnetzspinnen

Aranea alpica Koch, 2 \( \text{an Nadelbäumen am Waldrand, Juni-Juli.\*} \)
ceropegia Walck., mehrere Exemplare in Gebüsch und Stauden, Juli.\*\*

cornuta CLERCK (A. foliata FOURCR.), nicht selten an feuchten Orten, Juni-Juli.\*

cucurbitina L., ziemlich häufig im Gebüsch, Mai-September.\* diadema L. (Kreuzspinne), ziemlich häufig, Bäume, Sträucher, Juli-Oktober.\*

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vergl. Anmerkung S. 30.

diodia WALCK., 1 2 im Nadelwald, Juni. dromedaria WALCK., 1 ♂ 1 ♀ im Wald, Juni. inconspicua SIM., 1 \( \text{an Zaun, Juli.\*} \) quadrata CLERCK, (A. reaumuri Scop.), 1 ♀ in Garten, August.\* sclopetaria CLERCK, 2 \( \) im Wehrenbachtobel, Juli. umbratica CLERCK (A. sexpunctata L.), nicht selten in Haus und Garten, Juni-September.\* sturmi (HAHN), 2 ♀ in Nadelwald, Juni.\*\* Argiope bruennichii (Scop.), 1 \( \sigma\) beim Rumensee, September.\* Cyclosa conica (PALL.), häufig im Wald, in Gebüsch, Juni-Juli.\* Mangora acalypha (WALCK.), 1 ♀ im Wald, Juni. Meta merianae (Scop.), 2 ♀ in Bachtobel, Juli.\* segmentata (CLERCK) (M. reticulata L.), häufig im Wald, Juni.\* Singa hamata (Oliv.), 2 ♀ auf Sumpfwiese, Juli. nitidula Koch, 1 2 auf Sumpfwiese, Juli. Zilla litterata (Oliv.), häufig in Gärten und Häusern, Juli-September.\*

## Tetragnathidae, Kieferspinnen

Pachygnatha degeeri Sund., 2 ♂ in Bachtobel, September.

Tetragnatha extensa (L.), 2 ♀ auf Sumpfwiese, 1 ♀ am Rumensee, Juli.\*

obtusa Koch, 1 ♀ im Wald, Juli.

pinicola Koch, 1 ♀ an Fichte, Juli.\*

solandrii (Scop.) (T. montana Sim.), relativ häufig an feuchten Stellen,

Mai-Juli.

# Amaurobiidae, Finsterspinnen

Amaurobius fenestralis (STROEM), ganzes Jahr häufig unter Steinen und Rinde.\*
ferox (WALCK.), nicht selten, Gartenmauern, feuchte Keller.

# Agelenidae, Trichterspinnen

Cybaeus tetricus (Koch), 1 ♂ an Fels in Bachtobel, Juli. Tegenaria atrica Koch, 2 ♀ unter Schachtdeckel in Garten, Juni. derhami (Scop.), 1 ♀ in Garten, Juni. domestica (CLERCK), ganzes Jahr in Häusern, an Blockhäusern im Wald, Juli.\*

ferruginea (Panz.), 1 ♂ 1 ♀ in Haus, Juni.

larva Sim., ganzes Jahr relativ häufig in Häusern.\*

torpida (Koch), ganzes Jahr unter Moos und Steinen im Wald.\*
Textrix denticulata (Oliv.), 1 ♀ inad. im Wald, Juli.\*

## Pisauridae, Raubspinnen

Dolomedes fimbriatus (CLERCK), 1 ♂ am Rumensee, 1 ♀ an Teich bei Wittikon, Juli.\*

Pisaura mirabilis (CLERCK) (P. listeri Scop.), 2 ♀ auf Waldlichtung, Juni.\*

## Lycosidae, Wolfspinnen

Arctosa perita (LATR.), 1 \( \text{auf Waldlichtung, Juli.} \)

Lycosa agricola THOR., 1 3 im Wald, April.

amentata (CLERCK) (L. saccata KOCH), häufig an Waldrändern im Frühling.\*

hortensis Thor., relativ häufig in Gärten und an Waldrändern, Mai-Juni.\*

lugubris (WALCK.) (L. chelata MÜLLER), häufig im Wald, April-September.\*

pullata (CLERCK), 4 ♂, 2 ♀ im Wehrenbachtobel, Juli (wahrscheinlich häufig).

Pirata hygrophila THOR., 1 3 auf Sumpfwiese, Juni.\*\*

knorri (Scop.), 1 \( \text{an Bachufer, Juli.\*} \) latitans (Blackw.), 1 \( \text{im Wald, Juli.} \)

piraticans (CLERCK), 1 3 1 \( \text{auf Sumpfwiese, Juli.} \)

Tarentula inquilina (CLERCK), 1 ♀ unter Stein im Wald, Juli.

Trochosa robusta (SIM.), 2 ♂ inad. im Wald, April, 1 ♀ in Garten, Juli.\* ruricola (Deg.), 2 ♀ im Laubwald, Juli.

spinipalpis (CAMBR.), 2 \( \pi\) auf Sumpfwiese, September. terricola Thor., 1 \( \pi\) mit Coccon unter Stein, Juli.\*

Xerolycosa nemoralis (WESTR.),  $1 \circ (+1 \circ inad.)$  im Wald, Juni.\*

# II. SPINNEN VON ST. GALLEN UND DEM UNTEREN RHEINTAL

Die untenstehende Liste umfasst Spinnen von St. Gallen und der näheren Umgebung, von Marbach im Rheintal, sowie gelegentliche Fänge von Rorschach, Buchen (Steinerner Tisch) und Altenrhein am Bodensee. Die Liste ist sicher sehr unvollständig (169 Arten), ist aber meines Wissens die erste für dieses Gebiet.

#### Drassidae

Drassodes lapidosus (WALCK.), überall häufig unter Steinen, April-August.

Scotophaeus quadripunctatus (L.), Marbach,  $2 \circ in$  Haus, Juli. scutulatus (Koch), Marbach,  $1 \circ in$  Haus, Juni. Zelotes apricorum (Koch), überfall häufig unter Steinen, Juni-August. pedestris (Koch), Rorschach,  $1 \circ 3$ , Juni. petrensis (Koch), St. Gallen,  $1 \circ 3 \circ 2 \circ 3$  unter Steinen, Juli. praefica (Koch), St. Gallen,  $1 \circ 3 \circ 3 \circ 3$  unter Stein, Juni.

#### Thomisidae

Diaea dorsata (F.), St. Gallen, 1♀ in Haus, November.

Misumena calycina L., überall relativ häufig auf Blüten, Juli.

Oxyptila horticola (Koch), St. Gallen, 1♂ im Wald, August.

praticola (Koch), Marbach, 2♀ im Wald, Juli.

Philodromus aureolus (Clerck), St. Gallen, 1♂ in Garten, Juni.

collinus Koch, Marbach, 1♀ in Jungwald, Juli.

dispar Walck., St. Gallen, 1♀ in Garten, Marbach, 1♀ an Waldrand,

Juni-August.

rufus Walck., Steinerner Tisch, 2♀ in Gebüsch, Juli.

Tanatus formicinus (Clerck), Steinerner Tisch, 1♂, Juli.

Tibellus oblongus (Walck.), Marbach, 1♀ in Steinbruch, Juli.

Xysticus bifasciatus Koch, St. Gallen, 1♀ in Garten, Juni.

cristatus (Clerck) (X. viaticus L.), Marbach, 1♀ in Garten, Juli.

luctuosus (Blackw.), St. Gallen, 1♀ in Garten, Mai.

pini Hahn, Altenrhein, 1♂2♀ auf Fichten, August.

#### Clubionidae

Agroeca brunnea (Blackw.), St. Gallen, 1 & im Wald, Juli.

striata Kulcz., Marbach, 1 & unter Stein, Juni.

Apostenus fuscus Westr., Marbach, 2 & unter Steinen, Juni.

Clubiona brevipes Blackw., Rorschach, 1 &, Juli.

corticalis (Walck.), Marbach, 2 & unter Föhrenrinde, April-Mai.

diversa Cambr., St. Gallen: Dreiweiher, 1 &, Juni.

erratica Koch (C. subsultans Thor.), St. Gallen, 1 & im Wald, Mai.

germanica Thor., Altenrhein, 1 &, Juli.

holosericea (L.), St. Gallen, 1 & in Garten, Juni.

lutescens Westr., Marbach, 1 & 1 & in Riet, Juni.

phragmitis Koch, Altenrhein, 1 & im Schilf, Juli.

Liocranum rupicola (Walck.), Marbach, 1 & an Hausmauer, Juni.

Micariosoma (Phrurolithus) festivum (Koch), St. Gallen, 1 & 1 & in Garten, Juli.

## Anyphaenidae

Anyphaena accentuata (WALCK.), überall relativ häufig, Mai-Juli.

#### Salticidae

Aelurillus insignitus (OLIV.), Steinerner Tisch, 1 3 an Felsen, Juni. Ballus depressus (WALCK), Marbach, 1 2 an Waldrand, Juni.

Euophrys erratica (WALCK.), St. Gallen, 2 3 an Hausmauer, Juni-August.

frontalis (WALCK.), Marbach, 1 \(\varphi\) im Gras, Juni.

lanigera (Sim.), Marbach,  $1 \circ an$  Mauer, Juli. Evarcha arcuata (Clerck) (E. marcgravi Scop.), Marbach,  $1 \circ an$  in

Bachtobel, Juni. falcata (CLERCK) (E. blancardi SCOP.), Sittertobel, 1 ♂ 1 ♀, Juni.

Heliophanus aeneus (HAHN), Steinerner Tisch, 1 3, Juli.

auratus Koch, Marbach, 1 9 in Garten, Juni.

cupreus (WALCK.), Steinerner Tisch, 1 3 1 \, Juli.

flavipes (HAHN) (H. ritteri SCOP.), Altenrhein, 1 3, Juni. Myrmarachne formicaria (DE GEER), Altenrhein, 1 3, Juli.

Neon reticulatus (BLACKW.), St. Gallen, 2 3 im Wald, Juli.

Pellenes tripunctatus (WALCK.), Marbach, 1 ♂ 1 ♀ in Rebberg, Juni-Juli.

Salticus scenicus (CLERCK), überall häufig an Mauern, Juni-September. zebraneus (KOCH), Marbach, 2 3 an Föhrenstämmen, Juni.

Sitticus littoralis (Hahn) (S. floricola Koch), Altenrhein, 1 \, Juli. pubescens (F.) (S. truncorum L.), Marbach, 1 \, 2 \, \text{in Garten, an Hausmauer, Mai-Juni.}

Synageles venator (Luc.), St. Gallen, 1 3 in Haus, September.

## Dysderidae

Dysdera erythrina WALCK. (D. cambridgei THOR.), Marbach, 1 ♀ unter Stein, Juli.

Harpactes lepidus (KOCH), St. Gallen, 1 3 im Wald, August.

Segestria bavarica Koch, St. Gallen, 1 3 unter Baumrinde, April. senoculata (L.), St. Gallen 1 3; Marbach 1 3 2 \( \pi \) unter Rinde, Mai-August.

# Dictynidae

Dictyna flavescens (WALCK.), St. Gallen, 1 \(\varphi\) in Garten, Juni.

uncinata Thor., Marbach, 2 \(\varphi\) inad., September.

viridissima (WALCK.), Marbach, viele \(\varphi\) auf Fliederblättern, Juni.

Lathys humilis (BLACKW.), Steinerner Tisch, 1 \(\varphi\), Juni.

#### Pholcidae

Pholcus phalangioides (Fuess.), überall häufig in Häusern, ganzes Jahr.

#### Theridiidae

Dipoena braccata (Koch), Marbach, 1 ♂ 1 ♀ in Tobel, Juli.
inornata (CAMBR.), Marbach, 2 ♀ in Bachtobel, Juni.
melanogaster (Koch), Marbach, 1 ♂ in Jungwald, Juni.
Pholcomma gibbum (Westr.), Marbach, St. Gallen, je 1 ♀, Juli.
Steatoda bipunctata (L.), überall häufig, in Häusern, Mai-Oktober.

Theridium bimaculatum (L.), Altenrhein, 1 ♀ in Gebüsch, Juli. denticulatum (WALCK.), St. Gallen, 2 \( \times \) in Garten, Juli. familiare CAMBR., Gossau, Schloss Oberberg, 1 \, 2. formosum (CLERCK) (T. lunatum OLIV.), im ganzen Gebiet, nicht selten, Juni-Juli. impressum Koch, St. Gallen, 1 \( \times\) in Garten, Juli. lepidum (WALCK.), Steinerner Tisch, 1 ♂ 2 ♀ an Felsen, Juni. notatum (L.), Marbach, mehrere 3 \( \pi \) in Gärten, Juli-August. pictum (WALCK.), Marbach, 1 \( \text{in Gebüsch, Juni.} \) pinastri Koch, Marbach, 1 ♂ 2 \( \text{auf Fichten, Juli.} \) redimitum redimitum (Clerck), St. Gallen, 1 ♂ 2 ♀, Juni-August. redimitum lineatum (CLERCK), Marbach, St. Gallen, nicht selten, Mai-August. redimitum ovatum (CLERCK), St. Gallen, 1 \( \text{mit Coccon}, \text{August.} \) riparium Blackw. (T. saxatile Hahn et Koch), Marbach,  $2 \circ auf$ Sandstein, Juni. simulans THOR., Rorschach, 1 ♀, Juli. sisyphium (CLERCK), St. Gallen, 1 9 im Sittertobel, Juni. tepidariorum Koch, Marbach, häufig August-September. vatians HAHN, St. Gallen, 1 \( \text{in Garten, August.} \)

## Micryphantidae

Erigone dentipalpis (WIDER), Marbach, 1 & in Garten, August.

#### Nesticidae

Nesticus cellulanus (OLIV.), St. Gallen, 2♀im Sittertobel, 1 ♂ Dreiweiher, August.

In Anlehnung an LOCKET & MILLIDGE (1951) wird diese Gattung in eine eigene Familie gestellt. Die Zuordnung zur Familie der Micryphantidae ist nicht zu rechtfertigen. Die Weibchen tragen im August ihren Eicoccon an den Spinndrüsen, ähnlich wie Lycosidae.

## Linyphiidae

Bathyphantes concolor (WIDER), St. Gallen, 1 \( \pi \) in Haus, Juli.

gracialis (BLACKW.), Altenrhein nicht selten in Sumpfwiesen, Mai.

Centromerus brevipalpis (SIM.), Marbach, 1 \( \precedef \) im Wald, Juli.

expertus (CAMBR.), 1 \( \pi \) in Sumpf, Juli.

silvaticus (BLACKW.), Marbach, 2 \( \pi \) im Wald, September.

Floronia bucculenta (CLERCK) (F. frenata WIDER), St. Gallen, 1 & 1 \, Dreiweiher, Juli.

Labulla thoracica (WIDER), Marbach, 1 ♂ 1 ♀ im Wald, August.

Lephthyphantes cristatus (MENGE), St. Gallen, 1 ♀ an Baumstamm, Juni.

flavipes (BLACKW.), Altenrhein, 1 ♂ 2 ♀ in Auenwald, Juli.

leprosus (OHLERT), St. Gallen und Marbach, häufig in Häusern und

Ställen, Juni-August.

nodifer Sim., St. Gallen, 1 2 im Wald, Juli.

obscurus (Blackw.), Marbach, 2 & 1 ♀ im Wald, Juni.

tenuis (Blackw.), Rorschach, 1 \( \text{im Gras, Juli.} \)

Linyphia emphana WALCK., überall ziemlich häufig im Wald, Juni-August.

hortensis Sund., überall häufig, Mai-Juli.

marginata Koch, St. Gallen, 1 ♀ in Garten, Juli ; Marbach, 1 ♀ im Wald, Juni.

montana (CLERCK), Altenrhein, 2 3 2 \, Juni.

peltata WIDER, St. Gallen, 1 & 1 \overline{\pi} in Wald ob Dreiweiher, Juli. triangularis (CLERCK), überall häufig, Wälder und Gärten, Juni-September.

Macrargus rufus (WIDER), St. Gallen, 1 3 im Wald, August.

#### Uloboridae

Hyptiotes paradoxus (Koch), Rorschach, 1 ♀ im Wald, August.

#### Mimetidae

Ero aphana (WALCK.), Marbach, 1 ♀ an Waldhütte, Juli. tuberculata (Deg.), Marbach, 1 ♀ an Hauswand, September.

## Argiopidae

Aranea (Epeira) alpica (Koch), St. Gallen, 1 am Freudenberg, Juli. ceropegia Walck., Steinerner Tisch, 1 zwischen Stauden, Juli. cornuta Clerck (A. foliata Fourcr.), Altenrhein, häufig, Juni-Juli. cucurbitina L., überall häufig, Mai-August.

diadema L., überall häufig, vor allem August-September.

diodia Walck., St. Gallen, 1 9 im Sittertobel, Juni.

marmorea Clerck (A. raji Scop.), Altenrhein, 1 ♀ am Waldrand, August.

quadrata CLERCK (A. reaumuri SCOP.), Marbach, 1 ♀ an Flussufer, September.

sclopetaria CLERCK (A. undata OLIV.), Altenrhein an Gebäuden, nahe dem Wasser; wahrscheinlich überall häufig, Juli-August.

umbratica CLERCK (A. sexpunctata L.), Marbach, 1 3 in Haus, Juni.

Argiope bruennichi (Scop.), Marbach, 2 ♀ im Riet, Juli.

Cyclosa conica (PALL.), überall häufig in Wäldern und Gebüsch, Mai-Juli.

Mangora acalypha (WALCK.), Steinerner Tisch, 1 ♀, Juni. Meta menardi (LATR.), Marbach, 1 ♀ an Kellertor, Juli.

merianae (Scop.), St. Gallen, häufig im Sittertobel, Juli.

segmentata (CLERCK) (M. reticulata L.), überall häufig, August-Oktober.

Singa hamata (CLERCK), Altenrhein, 1 9, Juli.

nitidula Koch, häufig in der Nähe von Wasser, Mai-August.

Theridiosoma gemmosum (Koch), St. Gallen: Dreiweiher 1 \, Altenrhein 1 \, August.

Zilla litterata (OLIV.), häufig in Häusern im Herbst.

## Tetragnathidae

Pachygnatha degeeri Sund., St. Gallen, 3 ♂ im Sittertobel, September; Marbach, 1 ♀ inad. Mai.

Tetragnatha extensa (L.), Altenrhein, häufig, Juni-August. T. obtusa Koch, überall häufig in Rietgebieten, Mai-Juli.

T. solandri (Scop.) (T. montana SIM.), überall nicht selten, Mai-August.

T. striata (Koch), Altenrhein, 1 ♀, Juni.

#### Amaurobiidae

Amaurobius fenestralis (Stroem), überall häufig unter Steinen, ganzes Jahr.

ferox (WALCK.), häufig in feuchten Mauern, ganzes Jahr.

## Agelenidae

Agelena labyrinthica (CLERCK), häufig an Böschungen und Hecken, Juli-September.

similis KEYS., häufig in Hecken, August-September.

Antistea elegans (Blackw.), Altenrhein, 1 \, August.

Argyroneta aquatica (L.), Altenrhein, 1 \( \sigma\) im \( \text{Fuchsloch} \) Normalization, Juni. Cicurina cicur (F.), St. Gallen, 1 \( \frac{1}{3} \) 1 \( \text{p bei Dreiweiher, August.} \)

Coelotes atropos (WALCK.), überall häufig an Felsen, unter Steinen, ganzes Jahr.

terrestris (WIDER), wie vorhergehende Art.

Cryphoeca silvicola (Косн), häufig im Wald unter Laub, ganzes Jahr. Tegenaria atrica Косн, St. Gallen, 4♀ in Schacht, Juni.

derhami (Scop.), Marbach, 1 9 in Hecke, Juli.

domestica (CLERCK), ganzes Jahr häufig in Häusern, Scheunen etc. ferruginea (PANZ.), Marbach, 1 3 in Haus, Juni.

larva Sim., Marbach, 2 ♀ in Keller, September-Oktober.

(Histopona Thor.) torpida (Koch), überall häufig unter Steinen und Moos.

Textrix denticulata (OLIV.), St. Gallen, 1 ♀ bei Dreiweiher, August.

#### Pisauridae

Dolomedes fimbriatus L., Altenrhein 1 9, August.

Pisaura mirabilis (CLERCK) (P. listeri SCOP.), überall nicht selten im Gras, Mai-Juli.

# Lycosidae

Arctosa perita (LATR.), Altenrhein, 1 9, Mai.

Lycosa amentata (CLERCK) (L. saccata L.), ganzes Jahr an Waldrändern häufig.

hortensis Thor., häufig in Gärten, Rebbergen und Äckern, im Sommer.

lugubris (WALCK.) (L. chelata MÜLLER), überall häufig in Laub und Gras, April-August.

monticola (CLERCK), St. Gallen, 1 \( \text{auf Wiese, Juli.} \)

paludicola (CLERCK), Altenrhein, 1 3 1 \, Juni.

pullata (CLERCK), St. Gallen, 1 ♂ 3 ♀ im Sittertobel, Juli.

tarsalis (THOR.), Marbach, 2 \( \text{in Rebberg, Juli.} \)

wagleri HAHN, Altenrhein, 1 3, Juni.

Pirata hygrophila (Thor.), Altenrhein 1 \(\varphi\); Marbach, 2 \(\varphi\), Juni-Juli. knorri (Scop.), St. Gallen, 1 \(\varphi\) an Sitterufer, Juni.

latitans (Blackw.), Altenrhein, 1 ♀, Juli; St. Gallen, 1 ♀ im Sittertobel, August.

piratica (CLERCK), Altenrhein, 1 \( \rightarrow\) beim \( \text{Fuchsloch} \), August.

Trochosa robusta (SIM.), St. Gallen, 1 ♀ in Garten, August.

ruricola (Deg.), St. Gallen, 1 3 auf Weg; Altenrhein 2 3 3 \(\sigma\), Juni (wahrscheinlich häufig).

terricola (THOR.), ganzes Jahr häufig an trockenen Orten unter Steinen.

Xerolycosa nemoralis (WESTR.), Steinerner Tisch, 1 ♀, Juli.

#### LITERATUR

BÖSENBERG, W., 1901-3. Die Spinnen Deutschlands. Zoologica, Bd. 14, Stuttgart. HOLZAPFEL, M., 1937. Die Spinnenfauna des Löhrenmooses bei Bern. Rev. suisse Zool. 44, 41-70.

DE LESSERT, R., 1904. Observations sur les Araignées du bassin du Léman et de quelques autres localités suisses. Ibid., 12, 269-450.

— 1905. Arachniden Graubündens, in: J. Carl, «Fauna der Rhaetischen Alpen», IV. Ibid., 13, 621-661.

1910. Araignées. Catalogue des Invertébrés de la Suisse, Fasc. 3, 639 pp. Genève.
 LOCKET, G. M., und MILLIDGE, A. F., 1951. British Spiders, 2. Bde. The Ray Society,
 London.

MÜLLER, F., und Schenkel, E., 1895. Verzeichnis der Spinnen von Basel und Umgebung. Verh. Naturf. Ges. Basel, 10, 691-817.

PAVESI, P., 1873. Catalogo sistematico dei Ragni del Cantone Ticino. Ann. mus. civ. Genova, 4, 5-215.

 1875. Note araneologiche. Catalogo generale dei Ragni della Svizzera. Atti Soc. Ital. Sc. nat. 18, 254-283.

ROEWER, C. Fr., 1928. Araneae, in: Die Tierwelt Mitteleuropas, Bd. 3. Quelle und Meyer, Leipzig.

Schenkel, E., 1918. Neue Fundorte einheimischer Spinnen. Verh. Naturf. Ges. Basel, 29, 69-103.

1923. Beitrag zur Spinnenkunde. Ibid., 34, 78–123.

Vogelsanger, T., 1939. Verzeichnis der Spinnen von Schaffhausen und Umgebung. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, 15, 1–35.

— 1944. Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Spinnenfauna. Ibid., 19, 158-190.
— 1948. Beitrag zur Kenntnis der Spinnenfauna des Kantons Graubinden, Ibid., 22.

— 1948. Beitrag zur Kenntnis der Spinnenfauna des Kantons Graubünden. Ibid., 22, 33-72.