

Vorläufige Uebersicht

der während der Reise der k. k. Fregatte Novara von den Herren
Naturforschern gesammelten Spinnen.

Von

Dr. Georg Böck
in Pressburg.

Vorgelegt in der Sitzung am 2. October 1861.

Die ehrenvolle Aufgabe, die mir durch den Hrn. R. v. Frauenfeld zu Theil ward, die Spinnen, welche durch die k. k. Novara-Expedition zusammgebracht wurden, durchzusehen und bestimmen zu können, berührte mich um so angenehmer, indem ich dadurch in die Lage kam, auf diese Weise die Spinnen der entferntesten Welttheile sehen und untersuchen zu können.

Mit Gegenwärtigem erlaube ich mir als Resultat ein Verzeichniss, welches vorläufig die Gattungen nach Familien geordnet, enthält, vorzulegen, indem eine weitere genaue Bestimmung der Species, besonders der neuen, noch einige Zeit in Anspruch nehmen dürfte.

Obwohl diese Thierklasse überall ziemlich zahlreich vertreten ist, so erfreute sich dieselbe doch stets nur einer sehr beschränkten Beachtung, daher wir auch über viele Eigenschaften der Spinnen, als über das Alter, Grösse, Form, Farbe, Lebensweise kaum genügende Nachrichten haben, was bisher zu vielen Irrthümern Veranlassung gab, indem zugleich die schwierige Aufbewahrung dieser weichen leicht verletzlichen Thiere, wie gewöhnlich in Weingeist, viel beiträgt, dass deren Aussehen oft derart verändert wird, dass sich das natürliche und ursprüngliche Bild kaum mehr erkennen lässt. Indem ich diese Bemerkung voranzuschicken für nothwendig erachtete, erlaube ich mir meine Zusammenstellung einer nachsichtsvollen Beurtheilung anzuempfehlen.

Wie überraschend ergiebig die Ausbeute von Spinnen war, dafür sprechen die Zahlen am deutlichsten, und zwar ist die Zahl von 418 Exemplaren, welche eingesammelt wurde, um so erheblicher, da einestheils deren

Einsammlung vermöge ihrer oft verborgenen Aufenthaltsorte und durch manche andere Unannehmlichkeiten nur sehr schwierig ist, anderseits es aber eben dieserwegen fast unmöglich wird, irgendwo solche Thiere gesammelt zu erlangen, und der Sammler ganz auf jenes Material beschränkt bleibt, was er persönlich erbeutet.

Sämmtliche Spinnen von allen Aufenthaltsorten der Fregatte ergeben 104 Arten in 41 Gattungen, die sich nach den Fundorten folgendermassen vertheilen:

Gibraltar	3 Gattungen	Singapur	2 Gattungen
Madeira	7 "	Java	8 "
Rio Janeiro	21 "	Manila	4 "
Cap d. g. H.	8 "	Hongkong	1 "
St. Paul	4 "	Shanghai	5 "
Ceylon	7 "	Sidney	10 "
Madras	8 "	Aukland	9 "
Nicobaren	5 "		

Die Gattungszahl in der Aufzählung der einzelnen Fundorte wird dadurch scheinbar höher, dass an vielen Orten gleiche Gattungen aufgefunden wurden. Von sämmtlichen 41 Gattungen entfallen auf die

Familie der Tapezierspinnen:	<i>Mygalidae</i>	4 Arten in	2 Gatt.
" " Zellenspinnen:	<i>Cellicolae</i>	8 " "	5 "
" " Wolfspinnen:	<i>Lycosidae</i>	16 " "	5 "
" " Spring- oder Tigerspinnen:	<i>Attidae</i>	10 " "	4 "
" " Krabbenspinnen:	<i>Thomisidae</i>	10 " "	6 "
" " Radspinnen:	<i>Epeiridae</i>	43 " "	11 "
" " Webspinnen:	<i>Theridionidae</i>	5 " "	2 "
" " Trichterspinnen:	<i>Agelenidae</i>	8 " "	6 "
	Zusammen	104 " "	41 "

Die Mehrzahl der Spinnen ist vollkommen gut erhalten; geringere Mängel, wie das Fehlen eines Fusses oder Tasters sind kaum zu vermeiden, und können nicht in Betracht gezogen werden. Nur sehr wenige Exemplare sind so weit verändert, dass sie unbestimmbar sind.

Aeusserst interessant und zahlreich vertreten sind die grossen, die Riesen der Spinnen, wie: *Mygale avicularis* W., *Olios longipes* W., *Nephila fuscipes* Lch. Während viele durch Farbenpracht und Glanz ausgezeichnet sind, wie: *Argyopes argentatus* Sav., *Tetragnatha argentea* Wlk., *Gasteracantha velitaris* Ltr., fallen andere durch sonderbare Formen auf, wie: *Eripus heterogaster* Wlk., die *Gasteracantha*-Arten, einige *Attiden*, die *Tetragnatha*-Arten mit ihren starken Maxillen, etc.

Mygalidae: *Eurypelma avicularia* Kch. Rio Janeiro, Cap, Java, Aukland.*Mygale javanensis* Wlk. Java.— *fodiens* Wlk. Aukland.*Missulena oratoria* Wlk. Madras.**Celicolae:** *Segestria senoculata* Wlk. Madeira.*Dysdera erythrina* Wlk. Madras.*Clubiona nutrix* Wlk. Nankauri.*Amaurobius terrestris* Kch. Madras.— *ferox* Kch. Aukland.*Drassus ocellatus* Wlk. Cap.— *lutescens* Wlk. Cap, Aukland.— *rubens* Wlk. St. Paul.**Lycosidae:** *Sphasus arcuatus* Wlk. Ceylon.— *fossanus* Wlk. Singapur.*Ocyale mirabilis* Kch. Madeira, Aukland.*Dolomedes limbatus* Kch. Aukland.*Ctenus cinnamomeus* Wlk. Rio Janeiro.*Lycosa tarantula* Rss. Madeira.

— 11 spec. von Rio Janeiro, Cap, Ceylon, Nikobaren, Manila, Sidney.

Attidae: *Eresus fuscifrons* Wlk. Cap, Ceylon, Madras, Java.*Calliethera scenica* Kch. Madeira, Sambelong.*Attus quatuor punctatus* Kch. Gibraltar.— *fasciatus* Kch. Gibraltar.

— 4 spec. von Rio Janeiro, Madras, Nankauri, Sidney.

Heliophanes micans Kch. Milu, Nankauri.

— spec. von Shanghei.

Thomisidae: *Eripus heterogaster* Wlk. Rio Janeiro.*Olios longipes* Wlk. Ceylon, Nikobaren, Java, Sidney.— *leucojus* Wlk. Nikobaren, Sidney.*Selenops annulipes* Wlk. Ceylon.*Thomisus rotundatus* Wlk. Gibraltar, Rio Janeiro, Cap.— *diadema* Wlk. Sambelong, Singapur.— *bifasciatus* Kch. Rio Janeiro.

— spec. vom Cap.

Myrmecia nigra Ltr. Manila.*Artamus corticinus* Kch. Cap.**Epeiridae:** *Gasteracantha velitaris* Kch. Rio Janeiro.

— 5 spec. von Madras, Nikobaren, Sidney.

Argyopes fasciatus Sav. Hongkong.— *argentatus* Kch. Rio Janeiro, Ceylon, Madras, Java.— *bifasciatus* Kch. Madras.

- Nephila fuscipes* Kch. Rio Janeiro, Java.
 — *plumipes* Kch. Rio Janeiro.
 — *fasciculata* Kch. Java.
- Tetragnatha gibbosa* Wlk. Cap.
 — *cylindrica* Wlk. Cap, Manila.
 — *extensa* Wlk. Shanghai, Aukland.
 — *argentata* Wlk. Cap, Sidney, Aukland.
 — *fulva* Wlk. Rio Janeiro.
 — *oblonga* Wlk. Karnikobar.
 — *mandibulata* Wlk. Cap, St. Paul, Sidney.
- Atea aurantiaca* Kch. Rio Janeiro, Ceylon, Java, Shanghai.
 — *melanogaster* Kch. Rio Janeiro.
- Episinus truncatus* Wlk. Gibraltar.
- Uloborus canescens* Kch. Rio Janeiro.
- Epeira angulata* Wlk. Java, Sidney.
 — *opuntiae* Wlk. Rio Janeiro, Sidney.
 — *depressa* Wlk. Aukland.
 — *genistae* Wlk. Madeira.
 — *imperialis* Wlk. Sidney.
 — *citricola* Wlk. Madras, Karnikobar.
 — *spinifrons* Wlk. Rio Janeiro.
 — 8 spec. von Cap, Nikobaren, Sidney, Aukland.
- Zilla montana* Kch. Madeira, Rio Janeiro, Shanghai.
- Miranda ceropogia* Kch. Madeira.
 — *pictilis* Kch. Nikobaren.
 — *exornata* Kch. Manila.
- Singa conica* Kch. Milu, Java.
- Theridionidae:** *Theridium tepidariorum* Kch. St. Paul.
 — *bicolor* Kch. Sidney.
 — *sisiphum* Kch. Aukland.
 — *triste* Kch. Aukland.
- Steatoda albomaculata* Sund. Nikobaren.
- Tubicolae:** *Latrodectus conglobatus* Wlk. Karnikobar.
 — *dolatus* Wlk. Rio Janeiro.
- Phrurolithus rufescens* Kch. Sidney.
 — *erythrocephalus* Kch. Sidney.
- Tegenaria civilis* Wlk. St. Paul, Sidney.
- Pholcus phalangioides* Wlk. Nikobaren.
- Argyroneta aquatica* Wlk. Sidney, Aukland.
- Phloica notata* Kch.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Böck Georg

Artikel/Article: [Vorläufige Uebersicht der während der Reise der k.k. Fregatte Novara von den Herren Naturforschern gesammelten Spinnen. 387-390](#)