

Chinesische Myriopoden und Arachnoideen

von Dr. F. Karsch.

Der Herr Consul O. von Möllendorff überliess dem Berliner zoologischen Museum eine während seines Aufenthaltes in Peking veranstaltete zoologische Collection, unter der ausser schon bekannten, sich auch einige neue Arthropoden befinden, von denen die Myriopoden und Arachnoideen hier aufgeführt werden sollen.

Von *Myriopoden* liegen nur 3 Arten vor, eine Polydesmide, *Polydesmus (Paradesmus) pecuensis* Karsch und zwei Scolopendriden, *Scolopendra calcarata* Por. und eine anscheinend neue Art, *Otostigmus politus* nov. spec. (von Peking und Tientsin).

Von *Arachnoideen* sind es ausser einem Scorpion, *Buthus Martensii* Karsch (= Syn. *Buthus Confucius* E. Simon?) (von Peking und Tientsin), nur Araneiden: die auch in Europa verbreiteten: *Argiope Bruennichii* Scop. (Peking), *Thomisus onustus* Walck. und *Agelena labyrinthica* Cl. (Peking), ferner die von Japan bekannten: *Epeira senta* Karsch, *Nephila clavata* L Koch (Peking), *Paelotes Glancyi* E. Sim. (Peking) und *Dieta (parallela?)* E. Sim., sowie endlich drei neue Arten: eine *Epeira*, eine *Lycosa* und ein *Cedicus*.

Otostigmus politus, n. sp., pedum femoribus inermibus, analum articulo primo spinulis armato, supra serie spinarum 3, tertio subapicali, latere interiore spinis 2, subtus spinis 5, interioribus 2, exterioribus 3, articulo praecultimo ecalcarato, articulo praecultimo pedum praeculteriorum ecalcarato, scutis dorsalibus ecostatis, glabris, profunde bisulcatis, minutissime sparse punctatis. Longi trunci ca. 54 mm., pedum analium ca. 13.

Epeira pecuensis, n. sp., oculis mediis quatuor subparibus, anticis et posticis inter se subaeque sejunctis, abdomine in tuberculos humerales rotundatos producto, colore fusco, flavo-variegato, cephalothorace griseo-hirto, abdominis dorso figura oculiformi flava maculaque flava falciformi pone tuberculum extus sita ornato, pedibus fuscis, femoribus flavo-maculatis, tibia, metatarso, tarso parte basali flavo, sterno fusco, triangulo longitudinali flavo signato, vulva clavo curvato, longo, apice incrassato, pone medium paullo coartato. Long. ♀ ca. 15 mm.

Lycosa parricida, n. sp., ventre concolore, cineraceo, metatarso IV. tibia paullo longiore, sed tibia cum patella paullo brevior,

oculis mediis seriei I-ae lateralibus paullo minoribus, cum lateralibus arcum exiguum intus apertum formantibus, cephalothorace cineraceo, vitta laterali nigra utrinque ornato, abdomine cineraceo, dorso area media signato, linea nigra undulata utrinque cincta. Vulva partem mediam rubro-fuscam longitudinalem angustissimam, antice posticeque latera versus subito dilatata duasque partes laterales fulvas breviores ellipticas ostendit. Long. ♀ 12 mm. Metatarso primo ♂-is tarso longiore, bulbo genitali subtus lamina exteriori apice excisa, paullo incrassata armato. Long. ca. 10 mm.

Cedicus Möllendorffi, n. sp., fulvus, fusco-variegatus, parte cephalica infuscata, abdominis dorso vitta cordali basali lata notato maculisque nigris densius sparso, cephalothorace elongato, apicem versus rotundato-angustato, fovea dorsali longitudinali profundo elongato lineiformi, mandibulis crassis, basi geniculato-rotundatis. Long. ♀-ae 16 mm.

Im Anschluss hieran gebe ich die Diagnose eines gleichfalls von Peking stammenden Opilionen:

Phalangium serrulatum, n. sp., tibiis angulosis, intervallo membranoso basi mandibularum mutico, femoribus seriebus denticulorum armatis, tuberculo oculorum elevato, utrinque denticulis quatuor armato, abdomine seriebus transversis denticulorum sat fortium armato, margine cephalothoracis antico denticulis erectis quinque, medio minore, seriem transversam et denticulis tribus post-marginalibus, seriem curvatam, antice apertam formantibus. Maris articulo mandibularum secundo haud prolongato, parum acutiore, palpibus haud elongatis, femoribus palporum subtus spiculis sat crassis armatis. Colore supra brunneo-fusco, subtus incano, pedibus maris brunneo-fuscis, foeminae metatarsis tarsisque pallidioribus, subtestaceis, mandibulis testaceis, palporum tibia apice testacea tarsoque testaceo, apice infuscato. Long. ♀ 10,5, ♀ 8 mm.