

Aus James Dana's *Conspectus of the Crustacea.*Mitgetheilt von Dr. *Weitenweber.*

(Fortsetzung.)

53. *Anchistia longimana*. Rostrum elongatum, acutum, basi angustum, tenue, supra 6-dentatum, dente postico oculis posteriore. Antennae internae elongatae, articulis basalibus 2do 3tioque longissimis, apice secundi extremitatem rostri fere attingente; tertio dimidii rostri longitudine. Pedes secundi praelongi, aequales, brachio apicem rostri multo superante, carpo elongate obconico, apice interno spinigero; manu longâ angustâ, digitis dimidio manus multo brevioribus. Longit. 6—8''.

54. *Anchistia ensifrons*. Rostrum ensiforme, valde recurvatum, squamâ antennali non longius, apice bifidum, supra 6—7-dentatum, infra paulo dilatatum et 3-dentatum. Carapax super orbitam spinâ armatus, infra orbitam spinis duabus in eadem linea horizontali. Antennae internae rostrum parce superantes. Pedes antici graciles, apicem carpi secundi non attingentes; secundi crassiusculi, subcylindrici, per carpum manumque rostrum superantes; carpo longo, apice inermi, obtuso; manu praelonga, lineari, digitis dimidio manus paulo brevioribus. Pedes sex sequentes gracillimi, longi, fere nudi. Habit. in freto Balabac. Long. 8—9''.

55. *Anchistia aurantiaca*. Corpus vix depressum. Rostrum angustum, integrum, basis antenn. intern. longitudine, squamâ externarum paulo brevius. Pedes antici superficie manus internâ prope basin dense laxèque pubescentes. Pedes secundi graciles, manu parce crassiore quam carpus, fere lineari, digitis dimidio manus multo brevioribus, parce pubescentibus, angustis. Habit. in Archipelago Vitiensi. Long. 6''.

56. *Palaemonella tenuipes*. Rostrum rectum, non reflexum, squamâ antennali non longius, supra 6—7-dentatum, dentibus inter se fere aequaliter remotis, infra 2-dentatum et non dilatatum, apice acutum. Pedes secundi valde elongati, apice brachii apicem rostri vix superante et infra supraque acuto, carpo dimidium manus longo, apice spinâ armato, digito dimidio manus brevioribus. Pedes 6 postici gracillimi, fere nudi. Habit. in mari Suluensi. Longit. 8''.

57. *Palaemonella orientalis*. Rostrum rectum, non recurvatum, squamâ antennali non longius, apice acutum, supra 6-dentatum, dentibus inter se fere aequaliter distantibus, infra 1-dentatum. Pedes 2di crassiusculi, subcylindrici; apice brachii apicem rostri non attingente et non acuto, carpo brevioribus. Pedes 6 postici fere nudi, graciles. Habit. in mari Suluensi. Long. 8''.

58. *Palaemon debilis*. Carapax margine antico infra oculum spinis duabus armatus. Rostrum praelongum, gracile, paulo recurvatum, squamâ antennali multo longius, apice bifidum, dimidio apicali supra integro, basali 4—6-dentato, margine inferiore 6—9-dentato. Antennarum internarum flagella duo longe conjuncta. Pedes nudi, inermes, primi secundique inter se subaequales, parvuli, gracillimi; manu dimidio carpi paulo longiore, non incrassatâ. Flagellum antennarum internarum minus perbreve. Habit. in insulis Hawaiensibus. Long. 12—15'''.

59. *Palaemon exilimanus*. Carapax margine antico infra oculum spinis duabus armatus. Rostrum lanceolatum, apice brevi deflexum, supra paulo arcuatum et 6-serratum, infra 3-serratum, squamam antennalem non superans. Flagella duo antennarum internarum parce conjuncta. Pedes antichi gracillimi, manu plus duplo brevioribus; secundi non crassiores, nudi; manu duplo longiore, carpo dimidio longiore quam manus; digitis dimidio manus paulo brevioribus. Pedes duo postici tenuissimi, prorsum porrecti apicem rostri superantes. Habit. in archipelago Viti. Longit. $1\frac{1}{2}$ '''.

60. *Palaemon concinnus*. Carapax margine antico infra oculum spinis duabus armatus. Rostrum gracillimum, squamâ antennali vix longius, basi antenn. intern. multo longius, ensiforme, fere rectum, apice bifidum vel trifidum, dorsoque non altius, infra remote minuteque 5-serratum, supra 5—6-serratum, dente primo vel externo ab extremitate rostri remoto, penultimo inter oculos. Maxillipedes externi apicem basis antennarum externarum paulo superantes, hirsuti. Pedes primi apicem squamae antennalis fere attingentes. Pedes duo postici praelongi, tenuissimi, articulo 4to apicem maxillipedis externi fere attingente. Habit. in archipelago Vitiensi. Longit. $1\frac{3}{4}$ '''.

61. *Palaemon lanceifrons*. Carapax margine antico infra oculum spinâ unâ armatus, poneque hanc alterâ minore. Rostrum late elevatum, lanceolatum, supra arcuatum et 12-serratum, apice vix recurvatum, infra 3-serratum, squamam antennalem longitudine non superans. Pedes antichi gracillimi; carpo plus duplo longiore quam manus. Pedes secundi longissimi (corpore longiores), fere cylindrici; manu graciliore et non brevioribus quam carpus, scabriculâ, digitis brevibus, superiore hirsuto. Pedes postici si prorsum porrecti apicem rostri superantes. Habit. in insula Luzon archipelagi Philippensis, prope portum Manila. Long. 2''.

62. *Palaemon acutirostris*. Rostrum lanceolatum, apice non recurvatum, squamâ antennali non longius, supra 14—16-dentatum, dentibus confertis et usque ad apicem continuatis, infra 4—5-dentatum. Maxillipedes externi mediocres. Pedes antichi gracillimi, manu dimidium carpi longâ. Pedes 2di longi, tenues, omnino bene scabri, manu parce crassiore et duplo longiore quam carpus, digitis dimidio manus brevioribus, apice carpi rostrum paulo

superaute. Pares sequentes inermes. Habit. in insulis Hawaiensibus. Long. $2\frac{1}{2}$ —3''.

63. *Palaemon equidens*. Rostrum recte ensiforme, verticaliter sat latum, apice parce reflexum, squamâ antennali non brevius, supra rectiusculum et 10—11-dentatum, dentibus inter se fere aequaliter remotis, et supra tertiam partem dorsi carapacis continuatis, duobus terminalibus minoribus et fere apicalibus; infra arcuatum et 6-dentatum. Pedes primi rostrum multo superantes; pedes 2di longi, subcylindrici, subtilissimi spinulosi, brachii apice apicem rostri attingente. Habit. in mari prope portum Singapore. Long. $4\frac{2}{3}$ ''.

64. *Cryphiops spinulosomanus*. Rostrum triangulatum, squamâ antennali brevius, basin antenarum internarum superans, supra aequè 7-dentatum, infra prope apicem 1-dentatum. Pedes 2di primos vix superantes, minute spinulosi; manu plus duplo longiore quam carpus, digitis dimidio manus longioribus, apice minute cochleari-excavatis. Pedes antichi nudiusculi, manu infra hirsutâ. Pedes 6 postici quoque nudiusculi, articulo 5to infra parce armato, tarsi unguiculatis. Habit. in fluminibus Chilensibus mari remotis. Longit. $3\frac{3}{4}$ ''.

65. *Regulus lucidus*. Rostrum praelongum recurvatum, longe acuminatum, versus basin horizontaliter sensim latius, deinde lateribus sub-parallelum; supra 8—9-dentatum, infra 3-dentatum. Squama antennalis perangusta, rostro paulo brevior, dentibus tribus externis parvulis. Pedes 2di crassi, manu oblongâ, digitis dimidio manus brevior, parce hiantibus. Pares sex postici sparsim laxè pubescentes. Habit. in mari pacifico, prope insulas Ladrone. Long. 9''.

66. *Regulus crinitus*. Rostrum longiusculum, non recurvatum, supra 9—10-dentatum, infra prope apicem 2-dentatum, versus basin super oculos subito valde latior, deinde posterius parce angustans. Squama antennalis rostro non brevior, paulo lata, dentibus tribus externis prominentibus. Pedes 2di crasse chelati, manu oblongâ, digitis brevioribus hiantibus. Pedes 6 postici laxè criniti, articulo 3tio parium tertii quartique infra 3—4 serrato. Habit. in mari Suluensi. Long. 10''.

Aus der dritten Legion (Penaeidae) der dritten Subtribus Carideen sind endlich noch folgende neue Arten anzuführen:

67. *Penaeus carinatus*. Rostrum squamâ antennali vix longius, paulo sinuosum, extremitate styliforme, parum recurvatum, apice vix altius quam dorsum, supra 7—8-dentatum, infra 3-dentatum. Flagella antenarum internarum articulis duobus praecedentibus non longiore. Pedes 5ti 4tis non graciliores. Habit. in mari prope portum Singapore. Long. 7''.

68. *Penaeus avirostris*. Rostrum rectum, extremitate anguste styli-forme, et edentatum, non recurvatum, basi supra prominenter dilatatum et

6-dentatum, infra rectissimum, integrum, longitudinae squamam antennalem non superans. Carapax in dorso postico non carinatus, nec sulcatus. Flagella antenn. intern. articulis duobus praecedentibus non longiora. Oculi breves. Pedes quinti quartis multo graciliores. Habit. in mari prope urbem Singapore. Long. 5''.

69. *Penaeus velutinus*. Carapax abdomenque omnino breviter velutini. Rostrum rectum, bene lanceolatum, e basi ascendens, usque ad apicem supra denticulatum, dentibus septem aequae dispositis, altero paulo posteriore, infra integrum, ciliatum, rectum. Dorsum carapacis posticum non carinatum, nec sulcatum. Pedes 2di et 3tii subaequales. Maxillipedes externi longi, pubescentes. Segmentum caudale utrinque minute armatum. Flagella antenn. intern. brevissima, articulum ultimum parce superantia. Habit. in insula Maui Hawaiensi. Longit. $1\frac{3}{4}$ ''.

70. *Penaeus tenuis*. Rostrum supra multidentatum (9—plures), parce sinuosum. Carapax dorso postice non carinatus, nec sulcatus. Oculi sat longi. Flagella antenn. intern. subaequalia, carapace vix breviora. Habit. in mari atlantico prope portum Rio negro Patagoniae. Long. $1\frac{1}{2}$ ''.

71. *Penaeus gracilis*. Gracillimus. Rostrum rectum, sat breve, oculis vix longius, supra 5-dentatum. Antennarum internarum basis tenuis, longissima, carapacem longitudine aequans. Manus pedum 6 anticorum carpus vix longior, apice parce pubescens; digiti dimidii manus longitudine. Segmentum caudale margine 3-spinulosum; lamella externa non articulata. Habit. in mari Suluensi. Longit. 8—9'''.

72. *Stenopus ensifer*. Carapax plerumque laevis, 2—3 sulcis obliquis intersecatus, uno validiore e dorsi medio fere ad angulum antero-lateralem producto et ad marginem spinuloso, superficie carapacis antero-laterali spinulis armata; rostro ensiformi, paulo longiore quam basis antennarum internarum, fere recto, ad apicem vix recurvato, supra 10-dentato, infra 3-dentato. Abdomen inerme. Habit. in archipelago Viti. Longit. 6'''.

73. *Eucopeia australis*. Carapax fronte truncato-rotundatus, margine postico profunde excavatus. Segmentum abdominis penultimum ultimo longius, ultimum subulatum, lamellis caudalibus vix longius. Antennae internae externis paulo breviores, dimidii corporis longitudine; flagello uno brevi; externarum squama basalis basi internarum multo longior. Maxillipedes 2di et 3tii et pedes primi formâ consimiles, sensim increscentes; articulo penultimo anguste oblongo, digito plus dimidio brevior quam articulus praecedens. Pedes reliqui gracillimi, criniti, palpo longo, natatorio. Habit. in mari antarctico (latit. austr. $66^{\circ} 12'$, longit. occid. $146^{\circ} 24'$). E stomacho Penguini lecta. Longit. 1''.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Weitenweber Wilhelm Rudolph

Artikel/Article: [Aus James Dana's Conspectus of the Crustacea \(Fortsetzung\) 60-63](#)