

cimeter hoch, Blüthen purpurroth. Wurzel ausdauernd. Syn. Ep. obscurum Rehb. exsicc. Nr. 358.

Epilob. Lamyi F. Schulz (virgatum Koch Syn. Ed. II.). Diese Pflanze ist dem Epil. tetragonum nahe verwandt: durch seine vor dem Aufblühen aufrechten Blüthen, durch den Samen, der dieselbe Form und Gestalt besitzt, durch seinen von der Basis aufsteigenden Stengel und durch die abgebissene Wurzel; ferner durch die Blätterrosette an der Basis des Stengels. Es unterscheidet sich aber durch seine verhältnissmässig weniger langen, sehr kurz- aber deutlich gestielten, am Stengel mit blattartiger Substanz von den Blattstielen herablaufenden Blättern, ferner durch seine Lebensdauer. Die Wurzel ist nämlich 1- oder 2-jährig.

Aus James Dana's Conspectus of the Crustacea.

(Fortsetzung.)

40. *Betaeus aequimanus*. Frons medio profunde incisa. Squama antenn. extern. basalis basi paulo brevior; spina externa perbrevis; spina internarum basalis praelonga, articulo 2do multo brevior quam 1mus. Pedes antici aequales; manu laevi, compressâ, digitis perbrevibus. Pedes secundi tertiis sat longiores, articulo carpi 1mo plus duplo longiore quam 2dus, secundo tertio quartoque perbrevibus. Articulus pedum sequentium tertius omnino inermis. — Habit. in portu: Bay of Island ad insulas Black Rocks Novae-Zelandiae.

41. *Betaeus scabrodigitus*. Frons leviter arcuatus, medio obsolete excavatus. Squama antenn. ext. basalis mediocris, basi parce brevior, basin internarum fere aequans; flagellum late compressum; spina externa brevis; spina internarum basalis longa. Pedes antici foeminae valde inaequales, manu majore mediocri, laeviusculâ, compressâ, ad marginem inferiorem rotundatâ, digitis scabriusculis, dimidio manus paulo brevioribus, vix dentigeris. Pedes maris aequales, crassiores, digitis brevibus, valde incurvatis, immobili crasse unidentato. Pedes secundi tertiis paulo longiores, articulo carpi 1mo plus duplo longiore quam 2dus, secundo tertio quartoque brevibus. Articulus pedum sequentium 3tius extus prope basin spinâ armatus. — Habit. ad urbem Valparaiso Chilensem. Longit. $1\frac{1}{2}''$.

42. *Hippolyte acuminatus*. Rostrum elongate acuminatum, subensiforme, in apice parce recurvatum, squamâ antennali non brevius, medio margine supra infraque unidentatum. Carapax supra oculum 1-spinosus. Anten-

narum flagellum brevius antennarum internarum, 5—6-articulatum, apicem rostri non superans. Pedes antici perbreves, manu ovatâ. Pedes secundi tertiis breviores, carpo 3-articulato. Maxillipedes externi basin antennarum extern. superantes, pubescentes. Tarsi pedum 6 posticorum infra spinulosi. — Habit. in mari Atlantico, cum Sargasso.

43. *Hippolyte exilirostratus*. Rostrum longum, omnino angustissimum, versus apicem non latior, rectum, in apice acutum, supra 4-spinosum, infra rectum, integrum. Antennarum flagellum brevius, internarum apicem rostri multum superans, multiarticulatum. Maxillipedes externi elongati, apicem basis antenn. extern. multum superantes. Pedes antici perbreves, manu subovatâ, fere per ejus latus carpo articulâtâ. Pedes secundi tertiis breviores, carpo triarticulato; sex sequentes nudiusculi, tarsis infra spinulosis, spinulis apicis longis, reliquis brevissimis. — Habit. ad portum Rio Janeiro. Longit. 6—8''.

44. *Hippolyte obliquimanus*. Rostrum longum, tenuiter laminatum, rectum, versus apicem verticaliter latior, infra non rectum, bidentatum, supra 4-dentatum, in apice bifidum. Flagellum antenn. intern. minus apicem rostri superans, majus paulo longius. Pedes antici perbreves, manu subovatâ, carpo manu multo brevior, vix oblongo. Pedes 2di tertiis breviores, carpo 3-articulato. Tarsi pedum sex sequentium infra spinulosi, spinulis apicis longis, deinde sensim brevioribus. — Habit. ad portum Rio Janeiro. Longit. 8'''.

45. *Hippolyte brevirostris*. Rostrum breve (basi antenn. intern. multo brevius), acutum, spiniforme, dorso breviter productum, supra 4-spinosum, spinis inter se aequè remotis. Maxillipedes externi longi, squamam antennalem longe superantes. Pedes antici crassiusculi, manu oblongâ. Pedes secundi tertiis longiores, carpo elongato, 7-articulato. — Habit. in freto de Fuca juxta portum Dungeness. Longit. $1\frac{1}{2}$ ''.

46. *Hippolyte lamellicornis*. Rostrum longum, verticaliter latissimum, fere ad thoracis basin productum, apice bifidum, supra sinuosum, super cephalothoracem 4-spinosum, antè 6-spinidentatum, spinis inaequalibus, totis, inter se subaequè remotis, infra triangulatum, bidentatum. Antennae internae rostro parce longiores. Pedes antici gracillimi, secundis paulo crassiores. Pedes 2di tertiis vix breviores, carpo elongato, 7-articulato, articulo carpi tertio longo. Tarsi pedum sequentium fere inermes, spinulis versus basin subtilissimis. Maxillipedes externi apice spinulosi, articulo ultimo supra pubescente. — Habit. in freto „de Fuca“ Oregoniae juxta portum Dungeness. Long. $1\frac{1}{2}$ —2''.

47. *Pandalus pubescentulus*. Carapax dense brevissimeque pubescens, margine infra oculum hispinoso. Rostrum squamâ antennali longius, ensiforme, paulo recurvatum, sed in apice non altius quam dorsum; supra

16—18-dentatum, dentibus parvulis et fere ad dorsi medium continuatis; versus apicem edentulum, infra 7-dentatum, apice bilidum. Pedes toti nudiusculi, tertii quarti et quinti longitudine sensim decrescentes; tertii longi, primi articulis secundorum tribus primis longiores. — Habit. in freto de Fuca. Long. 5".

48. *Pontonia Tridacne*. Corpus depressum. Carapax nudus laevis, paulo oblongus, rostro triangulari, obtuso. Antennae internae perbreves, flagellis subaequalibus, articulis duobus praecedentibus non oblongis. Squama antenn. extern. basalis apicem rostri non superans; flagellum rostro paulo longius. Pedes antici longiores, tennes, digito dimidio brevior quam manus. Pedes secundi crassiusculi, breves, subaequales, manu oblongâ; digitis manu plus dimidio brevioribus, brachio ultra carapacem parce saliente. Pedes 6 postici breves, aequales, nudi. — Habit. in concha Tridacne maris juxta insulam Tutuila Samoensen. Longit. fere 8"', vel abdomine inflexo 4'''.

49. *Oedipus superbus*. Corpus paulo depressum. Rostrum horizontaliter latum, oblongo-triangulari, rectum, superne medio costatum et 5-serratum, infra prope apicem biserratum, squamâ basali antenn. extern. plus duplo brevius, basi internarum paulo brevius. Pedes antici tennes, manu breviter villosâ, proximi aequales, crassissimi; manu magnitudine portentosâ, plus dimidio longiore quam carapax, tumidâ, versus basin crassiore; digito mobili plus quadruplo brevior quam manus, angusto, tenuiore quam immobilis et margine externo angulate sinuoso. Oculi magni. Habit. in insula Tongatabu. Longit. 10'''.

50. *Oedipus gramineus*. Corpus paulo depressum. Rostrum angustum, rectum, squamâ basali antenn. ext. fere dimidio brevius, basin internarum longitudine aequans, supra 4-dentatum, infra prope apicem 1-dentatum. Oculi magni. Pedes antici elongati, antennis internis non breviores. Pedes secundi aequales, crassissimi; manu magnitudine portentosâ, plus dimidio longiore quam carapax, inflatâ, versus basin crassiore; digito plus quadruplo brevior quam manus, sublunato, extus integro, arcuato. Habit. in archipelago Viti. Long. 8'''.

51. *Harpilius lutescens*. Corpus paulo depressum. Rostrum angustum, parce recurvatum, squamâ antennali paulo brevius, basi internarum multo longius, supra 7—8-dentatum, infra prope medium 1-dentatum. Pedes antici manu sparsim pubescentes, secundi angusti, manu gracili, fere lineari; digitis linearibus, vix dimidium manus longis. Habit. in insula Tongatabu. Longit. 7'''.

52. *Anchistia gracilis*. Rostrum tenue, rectum, acutum, longum, squamâ antennali fere brevius, basi antenn. intern. longius, supra 6-dentatum, dente postico inter oculos, infra 1-dentatum. Antennarum internarum articuli

2dus 3tiusque perbreves. Pedes secundi longi, carpo perbrevis, in apice acuto; brachio apice externo acuto, manu subcylindricâ, digitis manu fere triplo brevioribus. Habit. in mari Suluensi. Longit. 9'''.

(Fortsetzung folgt.)

Wanderungen durch die Hallen der Natur.

Vom Apotheker *W. F. Sekera* in Münchengräz.

Das Jahr 1853 war für mich, einsamen Naturfreund, was die Einsammlung der Pflanzenschätze anbelangt, mehr ein Ruhejahr, da die obliegenden Berufspflichten es nicht gestatteten, die zusammengeschauten Kinder Florens so zu pflegen und zu warten, wie es selbe verdienten. Dafür wurde ein anderer Naturzweig gewählt, und zwar nur versuchsweise — die Einsammlung von Schmetterlingen nebst Verwandtschaften, Käfern und anderen dergl. lebenden Minutien. Ich habe mir gegenwärtig zur Aufgabe gestellt, alles Dasjenige aus dem Pflanzen- und Thierreiche kennen zu lernen und wo möglich aufzubewahren, was in meiner Nähe vorkommt, weil es mir nicht vergönnt ist, weitere und entferntere Excursionen zu machen. Nebenbei kommen auch verschiedene Produkte des Mineralreiches vor und werden natürlich nicht übersehen.

Doch vernachlässigte ich die Huldigung Florens dabei keineswegs, und der Zweck der folgenden kleinen Aufsätze soll sein: „alles Beobachtete, einem naturwissenschaftlichen Jahresberichte ähnlich, zu veröffentlichen und einer weiteren Begutachtung zu übergeben.“ Diess ist gewiss besser als Arten und Abarten eigenmächtig aufzustellen, die sodann wie Luftschlösser zerfallen müssen.

1. *Veronica triphyllos* Linné.

Gleich im beginnenden Frühjahre 1853 hatte ich auf einem mit Millionen von Individuen dieses niedlichen Pflänzchens überwucherten Brachacker, welcher zu einer Tageszeit, wo die lieblichen blauen Aeuglein dieses Pflänzchens dem Wandelnden entgegenlächelten, einen majestätischen Anblick darbot und den menschlichen Geist zur Anbetung Gottes unwiderstehlich hinriß, mehrere Hundert Sprösslinge mit purpurrothen Blüten, wie kleine Albinos bemerkt. Diese wurden behutsam gesammelt und gleich an Ort und Stelle eingelegt, wo sich die schöne Farbe der Blüten bis itzt grösstentheils erhielt und ich auch eine Partie derselben einsende. Unserem scharfsichtigen Altmeister der böhm. Flora ist diese Spielart wahrscheinlich nicht vorgekommen, da er ihrer in seinem Seznam květeny české nicht erwähnt

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
\(Fortsetzung\) 35-38](#)