

The Committee to which was referred Mr. Dana's communication, reported in favor of its publication in the Proceedings.

Conspectus Crustaceorum quæ in Orbis Terrarum circumnavigatione, Carolo Wilkes e Classe Reipublicæ Fæderatæ Duce, lexit et descripsit J. D. DANA.

Descriptio Familiarum Subfamiliarum Generorumque Crustaceorum Grapsoideorum in Ephemeride Scientiarum Americana Sillimani, vol. xii, p. 283, anno 1851, auctore edita. Synopsis brevis Familiarum et Subfamiliarum sequens:—

CRUSTACEA GRAPSOIDEA, (CYCLOMETOPA, Edwardsii.)

1. ARTICULUS MAXILLIPEDIS EXTERNI 4TUS ANGULO 3TII INTERNO ARTICULATUS.

Fam. I. GONOPLACIDÆ, vel GRAPSOIDEA CANCRIDICA. Gen. *Eucrate* De Haan, *Curtonotus* De H. (*Pseudorhombila*, Edw.), *Gonoplax* Leach.

2. ARTICULUS MAXILLIPEDIS EXTERNI 4TUS ANGULO 3TII INTERNO NON ARTICULATUS.

Fam. II. MACROPHTHALMIDÆ.

Sub-fam. 1. Macrophthalminæ.—Gen. *Cleistostoma*, De H., *Macrophthalmus*, Latr.

Subfam. 2. Ocypodinæ.—Gen. *Gelasimus*, Latr., *Helæcius*, Dana (*Gelasimum cordiformem* amplectens), *Ocypoda*, Fabr., *Scopimera*, De H.

Subfam. 3. Dotinæ.—Gen. *Doto*, De H.

Fam. III. GRAPSIDÆ.

Subfam. 1. Grapsinæ.—Gen. *Pseudograpsus*, Edw., *Eriocheir*, De H. (*Utica*, White), *Platynotus*, De H., *Brachynotus*, De H., *Trichopus*, De H. (*Varuna*, Edw.), quorum maxillipedibus externis vix hiantibus; *Grapsus*, Lamk., *Gonio-grapsus*, Dana (*Graps. cruentatum*, *messor*, etc., amplectens), *Planes* Leach (*Nautilograpsus*, Edw.), *Hemigrapsus*, Dana (*Cyclograpsus* partim, Edw.), *Cyrto-grapsus*, Dana,—maxillipedibus externis rhomboidicè hiantibus.

Subfam. 2. Sesarminæ.—Gen., *Sesarma*, Say (*Pachysoma*, De H.), *Sarmatium*, Dana,—quorum, articulo maxillipedis externi 3tio apicem rotundato; *Cyclograpsus*, Edw. (*Gnathochasmus*, M'Leay), *Chasmagnathus*, De H., *Helice*, De H.,—quorum articulo maxillipedis externi 3tio apicem truncato et sæpe excavato.

Subfam. 3. Plagusinæ.—Gen. *Acanthopus*, De H. (*Plagusiam clavimanam* amplect), *Plagusia*, Latr.

Fam. IV. GECARCINIDÆ.

Subfam. 1. Ucainæ.—Gen. *Uca*, Leach, *Gecarcinucus*, Edw., *Cardisoma*, Latr. *Gecarcoidea*, Edw.

Subfam. 2. Gecarcininæ.—Gen. *Gecarcinus*.

Fam. V. PINNOTHERIDÆ.

Subfam. 1. Pinnotherinæ.—Gen. *Pinnothera*, Latr., *Fabia*, Dana, *Xenophthalmus*, White, *Xanthasia*, White, *Pinnixa*, White, *Pinnotherelia*, Lucas.

Subfam. 2. Hymenicinæ.—Gen. *Hymenosoma*, Leach, *Halicarcinus*, White, *Hymenicus*, Dana, *Elamena*, Edw.

Fam. VI. MYCTIRIDÆ.—Genus *Myctiris*.

Specierum Grapsoidearum adhuc ineditarum Descriptiones.

FAM. I. GONOPLACIDÆ, vel GRAPSOIDEA CANCRIDICA.

GENUS EUCRATE, *De Haan.*

EUCRATE CRASSIMANUS.—Carapax nudus, bene areolatus, margine anterolaterali 4-dentato, dentibus tribus posticis prominenter triangulatis; fronte fere recto, medium emarginato. Pedes antici crassi, subæqui, nudi, læves, inermes, manu infra compressâ, carpo intus breviter acuminato, brachio in margine postico prope apicem unidentato. Pedes 8 postici sat graciles, marginibus ciliati, tarso recto, infra hirsuto.

Long. carapacis 10''; *lat.* 13''. *Hab.* in portu "Rio Janeiro?"

FAM. II. MACROPHTHALMIDÆ.

SUBFAM. I. MACROPHTHALMINÆ.

GENUS MACROPHTHALMUS.

MACROPHTHALMUS PACIFICUS.—Carapax valde transversus, nudus et lævis, margine laterali arcuato, anterieus 2-emarginato, emarginatione anteriore profundâ, posteriore obsolescente, fronte latiusculo et lateribus non excavato. Oculi graciles, sat breves, tertiam latitudinis carapacis partem longitudine æquantes. Pedes maris antici parvuli, læves, manu extus nudâ, subtiliter punctatâ et non costatâ, digito inferiore non deflexo. Pedes postici marginibus pubescentes, articulo pedis 4ti 3tio duplo latiore quam 5tus, apice cum dente acuto armato.

Long. carapacis 4'', *lat.* 5½''. *Hab.* insulâ "Upolu."

SUBFAM. II. OCYPODINÆ.

GENUS GELASIMUS, *Latreille.*

GELASIMUS NITIDUS.—*G. Duperreyi* similis. Carapax nitidus, antice paulo arcuatus, fronte angustissimo, paulo constricto. Pedes maris antici valde inæqui, manu majore multo compressâ et latâ, extus valde granulatâ, intus cristis duobus obliquis ornatâ, digito superiore laminato, fere duplo latiore quam inferior, inferiore juxta basin uni-dentigero. Pedes 8 postici fere nudi, articulo 3tio pedis 5ti perangusto.

Long. carapacis 6¼''. *Hab.* archipelagine "Viti."

GENUS HELÆCIUS, *Dana.*

HELÆCIUS INORNATUS.—Carapax convexus, nudus, angulis anticis fronte posterioribus. Pedes antici sat breves; carpo non duplo longiore quam latiore, margine interno angulato; manu latâ, parte palmari paulo oblongâ. Segmentum abdominis ultimum breviter transversum, penultimo subito angustius. Articulus pedum 3tius supra tomentosus.

Long. carapacis 6''; *lat.* 8¾''. *Hab.* ad oras australes Novi-Hollandiæ. *Helæcii cordiformis* (*Gelasimi cordiformis* auctorum) manus carpusque multo longiores quam in *inornato*; segmenta abdominis breviora, ultimo non subito angustiore quam penultimum.

FAM. III. GRAPSIDÆ.

SUBFAM. I. GRAPSINÆ.

GENUS PSEUDOGRAPSUS, *Edwards.*

PSEUDOGRAPSUS OREGONENSIS.—Carapax parce areolatus, regione medianâ leviter circumscriptâ, cum lineâ transversâ antice levissimè notatâ et margine hujus

regionis antice abrupto; fronte sinuoso; margine antero-laterali bi-emarginato, dentibus acutis. Pedes antici læves, manu extus nudâ, infra obsolete uni-costatâ, intus partim lanosâ, carpo lævi, digitis *maris* hiantibus. Pedes postici margines paulo hirsuti, præcipue articulorum 4ti et 5ti.

Long. carapacis 10''' ; *lat.* 11½''' . *Hab.* in Oregoniæ freto "Puget."

PSEUDOGRAPSUS NUDUS.—Carapax obsolete areolatus, regione medianâ vix circumscriptâ, cum lineâ elevatâ non intersectâ, areolâ intramedianâ (3 M) non circumscriptâ; fronte paulo arcuato; margine antero-laterali leviter bi-emarginato. Pedes toti nudi; antici æqui, manu extus nudâ, lævi, infra levissimè costatâ, intus partim lanosâ, carpo lævi; 8 postici paulo lati, tarso sulcato.

Long. carapacis 10½''' ; *lat.* 12½''' . *Hab.* in Oregoniæ freto "Puget."

GENUS GRAPSUS.

1. **GRAPSUS PLANIFRONS.**—*G. variegato* similis, fronte fere horizontali, sat lato. Articulus maxillipedis externi 3tius vix oblongus. Margo carapacis lateralis bene arcuatus, antero-lateralis bi-emarginatus. Epistoma brevissimum. Pedes antici sat crassi, manu supra pustulatâ, extus infraque lævi; brachio apicem anticum 5—6-denticulato. Pedes 8 postici valde compressi, articulo 3tio pedis postici ad apicem inferiorem integro, penultimo supra scabro.

Long. carapacis 17½''' ; *lat.* 19''' . *Hab.* ad oras juxta urbem "Valparaiso."

2. **GRAPSUS LONGITARSIS.**—Carapax nudus, regione medianâ granulatus; fronte abrupto, perangusto; lateribus parce arcuatis, margine antero-laterali 1-emarginato. Articulus maxillipedis externi 3tius vix oblongus. Epistoma breve, utrinque acutè cristatum. Pedes antici sat parvi, manu carpoque supra parce granulatis, manu extus fere lævi, infra leviter costatâ. Pedes postici nudi, tarso elongato, spinulis dorsi multo brevioribus.

Long. carapacis 9½''' ; *lat.* 10¾''' . *Hab.* in archipelagine "Paumotu."

GRAPSUS CRINIPES.—*G. livido* affinis. Carapax nudus, sublævis, fere quadratus, fronte sat abrupto, margine antero-laterali 1-emarginato. Pedes antici fere æqui, carpo manu digitoque mobili superne granulatis, manu extus fere lævi, nec costatâ; brachio ad apicem anticum 5—7-denticulato. Pedes postici sparsim criniti, articulo tertio lato, tarso perangusto, lineari, paulo curvato. Margo epistomatis posticus valde arcuatus.

Long. carapacis 9¾''' ; *lat.* 11½''' . *Hab.* ad insulas "Sandwich."

GENUS GONIOGRAPSUS, Dana.

GONIOGRAPSUS SIMPLEX.—*G. vario* similis. Carapax fere quadratus, lateribus postice vix convergentibus, fronte paulo declivi, parce sinuoso, margine antero-laterali 1-emarginato. Carpus supra minutè rugatus; manus extus lævis, supra paulo rugata. Articuli pedum 8 posticorum 4tus 5tusque sparsim hirsuti; 3tius pedis postici apice inferiore truncatus, integer, pedis 4ti 3tiive 2—3-dentatus.

Long. carapacis 4''' ; *lat.* 4¾''' . *Hab.* in portu "Rio Janeiro." ?

GONIOGRAPSUS INNOTATUS.—Carapax fere quadratus, lateribus postice convergentibus, fronte sat declivi, margine antero-laterali 1-emarginato, lineis transversis carapacis subtilissime crenulatis. Carpus supra lævis; manus supra extusque lævis; brachium apice 2—3-dentatum. Articulus pedis postici 3tius apice inferiore 3-dentatus.

Long. carapacis 7''' ; *lat.* 9''' : *long.* frontis 5¼''' . *Hab.* ad oras Americæ Australis ?

GENUS PLANES, *Leach*.

PLANES CYANEUS.—Pedes octo postici valde compressi, articulis tribus ultimis extus dense villosociliatis. Abdomen maris angustotriangulatum, duplo longius quam latius, 7-articulatum, articulo 3tio latiore, brevius quam 4tus, ultimo triangulato.

Long. 6'''—8'''. *Hab.* in mari Pacifico, lat. bor. 28°, long. orient. 174°.

GENUS HEMIGRAPSUS, *Dana*.

HEMIGRAPSUS CRASSIMANUS.—Carapax subtiliter granulatus, margine anterolaterali leviter 2-emarginato, dentibus brevissimis, rotundatis, etiam emarginatione 3tiâ obsoletâ. Pedes *maris* antici crassi, nudi, carpo supra indentato. Pedes sequentes tenues, articulo 3tio supra fere nudo, infra lanoso, reliquis margines plerumque pubescentibus, 5to supra sulcato, tarso gracili. Abdomen maris perangustum, articulo ultimo anguste elongato.

Long. carapacis 6¼'''; lat. 6¾'''; long. frontis 2¾'''. *Hab.* ad insulas "Sandwich."

HEMIGRAPSUS AFFINIS.—*H. crassimano* fermè affinis. Manus *maris* crassa, minus tumida, antice paulo compressa, digitis hiantibus. Articulus pedis 2di, 3tii, 4tive 3tius infra villosus, supra partim pubescens. Pes 5tus articulis 4to 5to 6toque infra supraque pubescens. Margo carapacis anterolateralis 3-emarginatus, emarginationibus duabus posticis parvulis.

Long. carapacis 7'''. *Hab.* portu "Rio Negro" Patagoniæ.

GENUS CYRTOGRAPSUS, *Dana*.

CYRTOGRAPSUS ANGULATUS.—Carapax angulato-gibbosus, granulatus, nudus, margine anterolaterali fere recto, 4-dentato, margine posterolaterali leviter unidentato. Pedes *maris* antici crassi, granulati, manu supra paulo truncatâ, carpo intus truncato. Pedes 8 postici fere nudi, articulo 5to supra sulcato, tarso sulcato.

Long. carapacis 17¾'''; lat. 21''', long. frontis 6'''. *Hab.* portu "Rio Negro," Patagoniæ.

SUBFAMILY II. SESARMINÆ.

GENUS SESARMA, *Say*.

SESARMA OBTUSIFRONS.—Carapax quadratus, sat transversus, postice paulo angustior, omnino bene granulatus, granulis sparsis, lateraliter nec lineolatus, margine anterolaterali integro, fronte perpendiculari, supra rotundato, margine frontali arcuato. Epistoma granulatum. Pedes antici mediocres, carpo manique supra granulatis, manu extus lævi, digitis nudis. Pedes postici granulati, articulo 5to brevissime sparsim hirsuto, 4to fere nudo.

Long. carapacis 4'''; lat. ant. 5¼''', post. 4¼'''. *Hab.* ad insulas "Sandwich."

SESARMA OBESUM.—Carapax crassus, quadratus, parce areolatus, postice vix angustior, punctatus, non nitidus, lateribus fere arcuatis, nulla parte acutis, margine anterolaterali integro; fronte perpendiculari, supra fere recto, infra bene arcuato. Epistoma granulatum. Pedes antici breves, manu brevi, non granulata, superne integrâ et brevi. Pedes 8 postici angusti, articulo 4to non hirsuto, 5to sparsim breviter hirsuto, tarso breviter hirsuto.

Long. carapacis 6''': lat. 6¾'''. *Hab.* freto "Balabac."

GENUS SARMATIUM, *Dana*.

SARMATIUM CRASSUM.—Carapax crassus, supra lævis, lateribus valde arcuatus, fronte fere recto, margine antero-laterali leviter 2-emarginato, dentibus rotundatis. Pedes antici *maris* breves, manu supra transversim 4—5-plicatâ, extus fere lævi, digito supra breviter 4-subspinoso, carpo plerumque lævi, supra paulo seriatim granulato.

Long. carapacis $6\frac{1}{8}$ ''' ; *lat.* 7''' ; *alt.* thoracis $4\frac{1}{4}$ ''' ; *long.* frontis 3''' . *Hab.* ad insulam Samoensem “Upolu.”

GENUS CYCLOGRAPSPUS, *Edwards*.

1. CYCLOGRAPSPUS CINEREUS.—Carapax parce transversus, non areolatus, paulo nitidus, non granulatus. Orbita infra plerumque circumscripta. Articulus maxillipedis externi 3tius valde oblongus, 2do non brevior, pubescens, cristâ fere ad angulum 2di externo-posteriorem productâ. Digiti intus denticulati. Articulus pedis 2di 5tus apice non tomentosus, tarso non spinuloso, lineis angustis tomentosus supra ornato. Abdomen *maris* fere rectangulatum, postice parce angustius lateribus subparallelis, rectis, segmento postico elongate triangulato, triplo angustiore quam penultimum. Sternum pone aream buccalem pubescens.

Long. carapacis 6''' , *lat.* $7\frac{1}{8}$ ''' : *long.* frontis 3''' . *Hab.* ad oras Chilenses ; quoque ad insulas “Sandwich.”

2. CYCLOGRAPSPUS GRANULATUS.—Carapax non areolatus, antice paulo granulatus. Orbita infra incompleta. Articulus maxillipedis externi 3tius vix oblongus, 2do multo brevior, nudus, cristâ tenui, pilosâ, angulum 2di externo-anteriorem intersecante tantum, 2dus nudus. Articulus pedis 2di 5tus apice non tomentosus, tarso lineis tomentosus paulo laxis ornato, non spinuloso. Manus glabra, nitida, digitis *maris* intus non denticulatis. Abdomen *maris* eo *C. cinerei* fere simile, lateribus vix excavatis, segmento postico parce oblongo, apice late rotundato. Sternum pone aream buccalem nudum.

Long. carapacis 3.7''' ; *lat.* 4.6''' . *Hab.* ad oras insulæ “Maui” Hawaiensis.

GENUS CHASMAGNATHUS, *De Haan*.

1. CHASMAGNATHUS SUBQUADRATUS.—Carapax convexus, lævis, postice paulo punctatus, paulo areolatus, fronte margineque antero-laterali uti in *C. granulato*, lateribus parce arcuatis, areolâ præmedianâ antice vix notatâ. Maxillipedes externi sternique pars proxima brevissime hirsuti. Pedes antici posticique plerumque uti in *C. lævi*, manu non granulata, minute punctatâ. Regio pterygostomiana breviter reticulata. Articulus pedis 2di 5tus infra non tomentosus, supra anticeque tomentosus. Abdomen lateribus excavatum, basi latius, longius ciliatum.

Long. carapacis 8''' ; *lat.* $9\frac{1}{4}$ ''' ; *long.* frontis inter oculos 4''' . *Hab.* ad oras Novi-Zelandiæ ? Novi-Hollandiæ orientalis ?

2. CHASMAGNATHUS GRANULATUS.—Carapax valde convexus, sat areolatus ; fronte sinuato, medio depresso et juxta marginem medianum minute apiculato ; margine antero-laterali tenui, 2-inciso, dentibus triangulatis, acutis. Margo epistomatis inferior fronte prominentior. Pedes antici *maris* crassi, subæqui, granulati, carpo intus acuto, manu supra tenui et paulo obtusâ. Pedes postici valde compressi, articulis 4to 5to dorso paulo tomentosus, 5to pedis 2di infra non

tomentoso, tarso tenui, tenuiter sulcato et sulcis hirsuto. Abdomen *maris* lateribus fere rectum.

Long. carapacis 15''; *lat.* 17½''; *long.* frontis inter oculos 7''. *Hab.* palude juxta lacum "Peteninga" urbi "Rio Janeiro" vicinum.

3. CHASMAGNATHUS LÆVIS.—Carapax convexus, lævis, vix granulatus, paulo areolatus, fronte margineque antero-laterali plerumque uti in *C. granulato*, fronte juxta marginem medianum non apiculato, areolâ præmedianâ antice præruptâ. Epistoma fronte non prominentius. Pedes antici *maris* æqui, manu leviter granulata, supra non tenui. Pedes postici angustiores, articulus pedis 2di 5tus infra antice supraque tomentosus. Abdomen lateribus fere rectum vel obsolete excavatum.

Long. carapacis 11½''; *lat.* 14''; *long.* frontis inter oculos 6''. *Hab.* in portu "Sydney" Novi-Hollandiæ Orientalis.

GENUS HELICE, *De Haan.*

HELICE CRASSA.—Carapax subquadratus, margine laterali antice bi-emarginato, fronte dimidii latitudinis carapacis longitudine. Manus brevis et lata, superne subcarinata, extus fere lævis, minute granulata. Articulus pedum sequentium 3tius supra subacutus. Regio pterygostomiana granulata, leviter pubescens.

Long. carapacis 5½''; *lat.* 6¼''. *Hab.* ad oras "Illawarræ" Novi-Hollandiæ Orientalis.

SUBFAM. III. PLAGUSINÆ.

GENUS ACANTHOPUS, *De Haan.*

ACANTHOPUS ABBREVIATUS.—Carapax subquadratus, non oblongus, supra omnino tomentosus lineis nudis nullis; fronte uti in *planissimo* sed latiore; margine antero-laterali 4-dentato, dente 2do inconspicuo. Pedes *maris* antici æqui, manu vix inflata, supra sulcata. Abdomen *maris* angustius, lateribus excavatum.

Long. carapacis *maris* 6''. *Hab.* ad oras insulæ "Tahiti."

GENUS PLAGUSIA.

1. PLAGUSIA SPECIOSA.—*P. squamosæ* affinis. Margo antero-lateralis 3-dentatus.

Long. carapacis 14''; *lat.* 15''. *Hab.* archipelaginis "Paumotu" insulâ "Waterland."

2. PLAGUSIA GLABRA.—Carapax lævis, glaber, margine antero-laterali 4-dentato, fronte superne oblique subcristato, non spinigero. Pedes *maris* antici perbreves, parte manus palmari breviora quam altiore, supra granulata, extus lævi et non costata, carpo fere lævi. Articulus pedum 8 posticorum 3tius lævis, non multispinosus. Articulus maxillipedis externi 3tius quadratus, parce oblongus.

Long. carapacis *maris* 9''; *lat.*, dentibus exclusis, 9'', dentibus inclusis 9¾''. *Hab.* ad oras Novi-Hollandiæ Orientalis.

FAM. IV. GECARCININÆ.

SUBFAM. I. UCAINÆ.

GENUS CARDISOMA.

CARDISOMA OBESUM.—Carapax obesus, undique convexus, lateribus antero-lateralibus valde tumidis, linea angulove marginis omnino carentibus. Articulus

antennæ externæ 1mus transversus, apice utrinque productus et subacutus, superficie granulatus, processu orbitam antennamque sejungente subtriangulato, trihedrico, non truncato.

Long. carapacis 3''; *lat.* 3 $\frac{2}{3}$ ''; *long.* frontis inter oculos 12''; *lat.* areæ buccalis antice 9''. *Hab.* archipelagine "Paumotu."

CARDISOMA HIRTIPES.—Carapax longitudinaliter convexus, margine laterali antice notatus, prope dentem post-orbitalem minute apiculato, areolâ præmedianâ antice juxta frontem paulo abruptâ, regione pterygostomianâ pilosâ. Processus præorbitalis orbitam antennamque externam sejungens triangulatus, trihedricus. Articulus antennæ externæ 1mus rectangulatus apice recte truncatus. Pedes *maris* antici crassi, subæqui, sat breves, manu punctatâ, digitis late hiantibus. Pedes postici hirti.

Long. carapacis *maris* 22 $\frac{1}{2}$ ''; *lat.* 28''; *long.* frontis 7 $\frac{1}{2}$ ''; *lat.* areæ buccalis antice 5 $\frac{3}{8}$ ''; postice 8 $\frac{1}{4}$ ''; *Hab.* insulis "Viti."

FAM. V. PINNOTHERIDÆ.

SUBFAM. I. PINNOTHERINÆ.

GENUS PINNOTHERA, *Latreille.*

PINNOTHERA FABIA.—Carapax late transversus, nudus, paulo nitidus. Maxillipedes externi nudi, vix obliqui. Oculi parvuli. Pedes antici *feminæ* breves, manu supra rotundata, digitis subtiliter pubescentibus. Pedes postici perbreves, crassiusculi, articulo 3tio pedis 4ti triplo brevior quam carapacis latitudo, tarso brevi, basi crasso, subconico, apice uncinato.

Long. carapacis *feminæ* 5 $\frac{1}{2}$ ''; *lat.* 8''. *Hab.* in freto "Puget" Oregoniæ.

GENUS FABIA, *Dana.*

FABIA SUBQUADRATA.—Carapax (*feminæ*) subquadratus, antice rotundatus, parce latior quam longior, nudus, nitidus. Maxillipedes externi nudi, valde obliqui. Oculi minimi. Suturae post-frontales fere parallelæ. Pedes antici (*feminæ*) sat tenues, manu elongatâ, infra 2 lineis pubescentibus (lineâ unâ usque ad digiti extremitatem productâ) ornatâ. Pedes 8 postici sat graciles, articulo 3tio supra partim pubescente, 5to infra pubescente, tarso brevi, dimidii articuli 5ti longitudine, uncinato.

Long. carapacis 5 $\frac{3}{4}$ ''; *lat.* 6 $\frac{3}{4}$ ''; *lat.* inter suturas post-frontales 2 $\frac{1}{4}$ ''; *Hab.* in freto "Puget" Oregoniæ.

SUBFAM. II. HYMENICINÆ.

GENUS HALICARCINUS, *White.*

HALICARCINUS PUBESCENS.—Carapax ovato-orbicularis pone medium latior. Pedes longitudine mediocres, 8 postici laxè pubescentes. Abdomen *maris* angustum, fere lineare, apice triangulatum.

Long. 1 $\frac{1}{4}$ ''; *Hab.* in mari, juxta Patagoniam orientalem, altitudine 50 brachiorum.

GENUS HYMENICUS, *Dana.*

1. **HYMENICUS VARIUS.**—Carapax lævis, nudus, planus, ovato-orbiculatus, vix transversus, fronte expansus et trilobatus, lobis rotundatis, margine antero-laterali dentibus duobus obsolete remote armato. Abdomen *maris* angustum, subtriangulatum, segmento basali latiore et utrinque triangulato, penultimo angustiore

quam precedens, ultimo paulo oblongo, apice rotundato. Pedes antici mediocres; 8 sequentes tenuissimi, nudi aut nudiusculi.

Long. 2'''—3'''. *Hab.* ad oras portus "Bay of Islands" Novi-Zealandiæ.

2. HYMENICUS NOVI-ZEALANDIÆ.—Carapacem, frontem, pedesque *H. vario* similis. Abdomen *maris* lineare, segmentis penultimo precedentibusque duobus latitudine æquis, ultimo triangulato, non oblongo, obtuso. An varietas *varii*?

Hab. ad oras portus "Bay of Islands."

3. HYMENICUS PUBESCENS.—Carapax pubescens, ferme orbiculatus aut vix ovato-orbiculatus, postice arcuatus, rostro parvulo simplicissimo, rotundato et marginem pubescente, margine carapacis omnino integro, inermi. Abdomen *maris* angustum, lineari-subtriangulatum, segmentis penultimo precedentibusque duobus fere æquis, postice parce angustantibus, ultimo subtriangulato, paulo oblongo, obtuso. Pedes breviter pubescentes; antici mediocres; sequentes tenues.

Long. 1½'''—2'''. *Hab.* in portu "Bay of Islands."

ELECTION.

Robert Swift, Esq., of St. Thomas, West Indies, was elected a *Correspondent*, and Mr. William H. Allen, President of Girard College, was elected a *Member* of the Academy.