

viter pedunculatis, luteis, apice roseis, 18 líneas longis; membrana faucium barbata; stylo bis tertiam sepalorum partem aequante.

In prov. Mendoza, loco Guadal dicto, in arena. Se ha de principiar una nueva línea. Florece en primavera. El bohordo tiene 9 pulgadas de largo i apénas $1\frac{1}{2}$ línea de grueso. La espata forman dos hojas de 18 a 21 líneas de largo, blancas, escariosas, que encierran varias otras mas pequeñas i mas angostas. Hai cinco pedúnculos de unas 11 líneas de largo; el ovario mide 3 líneas. El tubo del perigonio mide hasta el anillo franjeado de donde nacen los estambres 2 líneas; los filamentos casi iguales en longitud tienen unas 8 líneas, las anteras $4\frac{1}{2}$ líneas de largo.

Se diferencia del *H. chilensis* Poep. por el tiempo de florecer i por las hojas mucho mas anchas. Esta especie florece en marzo i es comun desde Tomé hasta el pié de los Andes; sus hojas tienen solo $\frac{3}{4}$ línea de ancho, i no le he visto nunca mas de tres flores.

108 *Sisyrinchium roseum* Ph.—Portezuelo del Portillo, lado de Chile variedad con el ovario lumpiño.

109 *Cystopteris fragilis* P.—Portezuelo del Portillo, lado de Mendoza.



ZOOLOGÍA. Sobre algunos insectos de Magallanes, por don Rodolfo A. Philippi.—Comunicacion del mismo a la Facultad de Ciencias Físicas en su sesion del presente mes.

El digno Gobernador de la colonia chilena del Estrecho de Magallanes, señor don Jorge Schythe, ha obsequiado ultimamente al Museo algunos insectos, que recojió en aquellos parajes, cuya lista me permito comunicar, creyendo que es de bastante interés para la doctrina de la jeografía zoológica. Acompañaré esta lista de la descripcion de algunas especies que no me parecen descritas hasta ahora.

COLEÓPTEROS.

Polyagros, (1) nuevo jénero de las Manticorideas.

Mentum valde emarginatum, medio dente magno instructum. Palporum labialium articulus penultimus ultimum subcylindricum longitudine superans. Maxillæ intus pectinatim multidentatæ. Palporum maxillarum articulus ultimus subcylindricus, penúltimo parum brevior. Mandibulæ prælongæ, validæ, arcuatæ, in quiete cruciatæ, utraque tridentata, dente basali bipartito. Labrum transversum, late emarginatum, medio bidenticulatum. Antennæ filiformes, articuli 5 ad 11 dense puberuli. Prothorax antice dilatatus, postice constrictus, dorso inaequalis. Scutellum nullum. Elytra parte antica protho-

(1) *Polyagros*, el que caza muchó.

racis haud latiora, apice acutiuscula, lateribus costato-angulata. Al ænullæ (?) Pedes graciles; tarsi tibiis longiores, subtus setis brevibus dense vestiti, antici maris articulis tribus primis dilatatis, posteriores, præsertim postici, valde graciles; ungues simplices.

Genus inter *Omum* et *Amblycheilam* collocandum videtur.

1. *Polyagrus Schythei* Ph. Ater, antennis pedibusque rufo-piceis; capite rugoso, antice sulcis duobus obliquis magnis impresso; prothorace valde inaequali, medio fovea profunda impresso; elytris sutura margineque laterali elevatis et costa mediana utrinque abbreviata notatis, foveolis tribus costæ impositis.—Longit. $7\frac{1}{2}$ lin., latit. prothoracis fere $2\frac{2}{3}$ lin. elytrorum totidem.

No habia mas que un solo individuo, un macho, en la coleccion. El labio superior está bordado de pequeñas cerdas; el epistomio es apenas tan largo como el labio i separado de la cabeza propiamente dicha por un surco mui fino. Esta es un poco arrugada sin puntuacion, i muestra un hoyuelo pequeño pero hondo en el vértice, i dos hoyuelos grandes, hondos, que se juntan en la frente formando un ángulo agudo. Los ojos son bastante prominentes. El protórax es casi plano encima, a penas escotado por delante, por detras feblemente bisinuado, con el lóbulo mediano ancho; los bordes laterales forman en su parte anterior una prominencia angular detras de la cual se encojen i terminan dirijiéndose en línea recta hácia atras i al interior, son bastante dilatadas. En el medio del dorso corre un surco profundo longitudinal, que principia por delante con una línea delgada, se ensancha luego, se encoje despues poco a poco para rematar ante el borde posterior en una simple línea. De cada lado se ven hoyuelos irregulares, i puntos hundidos que se confunden con arrugas, i hacen que la parte posterior de los bordes laterales parece bastante elevada. Los elitros tienen una forma elíptica i son mui planos encima. Los bordes laterales son gruesos, prominentes, bordados afuera por una arista aguda, los bordes de la sutura son igualmente prominentes. Una ancha costilla corre en medio de cada elitro estando sin embargo un poco mas aproximada a la sutura que al borde, por delante alcanza casi al borde anterior rematando en arrugas, por detras termina ántes de la estremidad del elitro; muestra en distancia regular tres hoyuelos circulares. Los intervalos son opacos, mui finamente arrugados, como cuero, en el exterior se descubre una lineita longitudinal elevada. La cara inferior del cuerpo es lisa, reluciente, sin puntuacion i casi enteramente lampiña; cada segmento del abdomen tiene dos cerditas. El artículo penúltimo de los palpos labiales i el antepenúltimo de los maxilares están cubiertos de cerdas. Cerdas iguales guarnecen los muslos i las piernas, que por lo demas no muestran nada de particular.

2 *Carabus suturalis* F.—Esta especie, omitida en la obra del señor Gay, parece bastante comun cerca de la colonia varía mucho en sus matices,

siendo ora de un bronce dorado, ora de un bronce oscuro, a veces verdoso; otras veces pardo, etc.

Se halla tambien cerca de Puerto Montt, de donde el señor don Francisco Fonck, i el señor don Federico Geisse enviaron ejemplares al Museo.

3 *Eutogeneius? magellanicus* PH.—Oblongus, modice convexus, niger, nitidus, subaeneus: prothorace vix transverso, postice vix angustato, subquadrato, angulis posticis rotundatis, supra laevigato, fossulis duabus basalibus valde distinctis; elytris thorace parum latioribus, postice parum sinuatis, striatis, striis antice parum conspicuis, tertia et quarta, nec non quinta et sexta postice junctis; antennis, palpis, tibiis, tarsisque obscure ferrugineus sive rufis.—Longit $4\frac{1}{2}$ líneas, latitud fere 2 líneas.

Los dos ejemplares que habia en la coleccion son desgraciadamente hembras, de modo que no estoi seguro si he hecho bien de colocarlas en el jénero *Eutogeneius* de Solier, pero la barba cuya escotadura no presenta diente alguno en su medio, i su labio superior escotado de un modo angular lo hacen bastante probable. Entre los dos ejemplares hai alguna diferencia. El primero muestra en el borde anterior del epistomio cuatro gruesos puntos hundidos, una línea mui fina separa esta parte de la frente; en el vértice se ve en cierta luz un hoyuelo triangular i en la parte superior de la órbita interior dos puntos hundidos, que dan lugar al nacimiento de una cerda amarilla. El lábio superior es de un moreno mui oscuro, casi negro, i su borde anterior muestra una hilera de puntos de donde nacen cerdas cortas. Los artículos primeros de las antenas son lampiños i rojizos, los siguientes pubescentes i mas bien de un color gris. La forma del protórax es como en muchas especies del jénero *Harpalus*, el surco del bordé lateral se aparta del ángulo posterior, dejando asi un espacio triangular plano, como en la *Antarctia malacchita* i *femorata*. Es mui visible una línea longitudinal hundida en el medio aunque es mui delgada, nace a alguna distancia del borde anterior de un hoyuelo i se termina mucho ántes de llegar al borde posterior; cerca de éste se ve en la continuacion de dicha línea un hoyuelo. Los hoyuelos laterales son hondos, i sus lados muestran finas arrugas transversales, los une una línea hundida que forma un ángulo anteriormente a donde se cruza con la línea mediana longitudinal. Los elitros tienen visos metálicos verdes i azules; sus estrias son iguales, poco hondas, i se distinguen apénas cerca del borde anterior; en el tercer intévalo se notan tres puntos hundidos.

El segundo ejemplar tiene los visos metálicos mas bien rojizos; los hoyuelos del protórax no muestran arrugas en sus lados, la línea que los une i la línea longitudinal mediana han casi enteramente desaparecido, pero la depresion transversal arqueada de la parte anterior está bien marcada, no veo hoyuelo en vértice i solo un punto hundido en cada lado del borde del epistomio.

4. *Colymbetes reticulatus* Blanch.

5. *Silpha biguttula*. Fairm. et Germ. Revue et Magas. de Zool. 1859. (*Silpha binotata* Ph. An. de la Univ. 1859 páj. 664.) Esta especie, que el señor Germain describió segun un ejemplar que el señor Schythe habia enviado en tiempo anterior al Museo, ha sido descubierta aun cerca del Coral por el señor don Jerman Krause.

6. *Elater* L. No he podido todavia clasificarlo.

7. *Dorcus femoralis*.—Parece mui comun en la colonia.

8. *Sericoides glacialis*. [Melolontha gl.] Fab.

9. *Listronyx testaceus* [Melolontha t.] Fab.

10. *Listronyx Faminei* Blanch.

11. *Emalodera multipunctata* Curtis.

12. *Platestethus (Praocis) depressa* Guér.

13. *Platestethus (Praocis) reflexicollis* Hombr. et Jacq.

14. *Cycloderus magellanicus* Ph. Tergo prothoracis inaequali rubro, fascia nigra semicirculari interrupta notato; elytris femoribusque omniño nigris.—Longit. $3\frac{1}{2}$ lin., latit. elytrorum $1\frac{1}{2}$ 1 lin.

La cabeza está finamente puntuada i muestra la sólita mancha colorada delante de los ojos. El protórax es casi circular, finamente puntuado i muestra tres surcos longitudinales; sus bordes laterales no son cortantes sino gruesos, redondeados; su color es rojo i muestra una faja semicircular negra, que remata de cada lado en los ángulos posteriores, o si uno quiere muestra en su centro una manchita negra i dos oblicuas, una de cada lado en su parte posterior. Los elitros son igualmente puntuados, i los intervalos entre los puntos forman una red elevada; son enteramente negros sin tener el borde pálido como en el *C. rubricollis*. Las patas son enteramente negras, mientras tienen la estremidad tibial de un bermejo pálido en el *C. rubricollis*, i ornada de un anillo pálido en el *C. binotatus* Ph.

15. *Adioristus rubripes*. Ph.—Niger, fere omniño nudus, capite tenuissime punctulato, foveola impressa inter oculos; rostro obsolete carinato; prothorace tenuissime punctulato, lateribus rotundato; elytris ovato-oblongis, punctato-striatis, tenuissime rugulosis, ad latera maculis albosquamatis ornatis; pedibus rufis, genibus tarsisque nigris.—Longit. absque rostro $7\frac{1}{2}$ lin.; latit. prothoracis $2\frac{1}{2}$ lin. elytrorum $3\frac{1}{4}$ lin.

La puntuacion de la cabeza es mui fina. Entre los ojos hai un hojuelo mui hondo en forma de punto grueso. El pico tiene solo en su parte anterior una pequeña quilla. El protórax es mas ancho que largo, poco convexo, sin lustre, i visto con un lente un poco fuerte muestra igualmente una puntuacion mui fina; sus lados muestran en el medio un ángulo distinto aunque redondeado, i estan pestañosas, como la parte inferior del borde anterior. Los elitros, de forma casi elíptica i convexos, muestran las sólitas estrias puntuadas; los intervalos son planos, con arrugas mui finas; los la-

dos de los elitros muestran a veces manchitas formadas de escamas blancas. La cara inferior del insecto es de un negro subido; el pecho i las caderas muestran una puntuacion grosera, el abdómen una mui fina. Los muslos son rojos con la estremidad negra; las piernas tienen el mismo color, i su lado interno está dentellado i provisto de pestañas que parecen espinitas, son menos peludas que en las otras especies. Los tarsos son negruzcos con una pubescencia densa de color ceniciento amarillo.

16. *Adioristus rugatus* Ph.—Niger, fere omnino nudus; capite tenuis sime punctulato, inter oculos fovea punctiformi impresso; rostro omnino ecarinato; prothorace punctulato, utrinque angulato, et in angulo foveolam exhibente; elytris ovatis, ad humeros dentatis, sulcatis, puncta elevata in sulcis gerentibus, transverse rugosis, praesertim ad latera; pedibus obscure rufis, ad genua nigris.—Longit. absque rostro $7\frac{1}{2}$ lín., prothoracis $2\frac{1}{2}$ lín., elytrorum $3\frac{1}{2}$ lín.

La cabeza muestra, como en la especie antecedente, un pequeño hojuelo profundo en el vértice, pero su puntuacion es mas distinta, i el pico no ofrece vestijio de quilla. Las antenas son mas bien pardas que negras i densamente cubiertas de pelitos blanquizcos. El protórax es un poco mas angosto por delante, el ángulo de cada lado es mui pronunciado, como de 120° , i tiene arriba un hojuelo poco hondo. Los elitros son bastante convexos, de forma aovada i no elíptica, i detras de la espalda hai en cada lado un dientecito. Tienen las estrias sólitas, pero en las estrias pequeños granitos en lugar de puntos hundidos, i los intérvalos tienen arrugas trasversales bastante fuerjes, sobre todo en los lados. Estos ofrecen en ejemplares bien conservados igualmente manchitas blancas formadas de escamas. La cara inferior del cuerpo es negra; la puntuacion del pecho mas fina que en el antecedente. Las patas son mui parecidas, pero el color rojo de ellas es mas oscuro, i las piernas mas peludas.

17. *Adioristus griseus*. Ph.—Niger, squamulis albo-griseis minutis tectus, variegatus, supra haud pilosus; rostro carinato, puberulo; prothorace utrinque obtuse angulato, punctato, vitta albida utrinque ornato; línea longitudinali mediana laevi; elytris albo et nigro subtessellatis, punctato-sulcatis, interstitiis convexis, utroque apice parvo terminato. Long. excl. rostro 6 lín., latit prothoracis $1\frac{3}{4}$ lín., elytrorum $2\frac{3}{4}$ lín.

La cabeza tiene la puntuacion mui fina; el pico es dos veces tan largo como la cabeza, cubierto de pelos grises i aquillado; las antenas son bermejias i cubiertas igualmente de pelos grises. El protórax es mas ancho que largo, mas angosto por delante que atras, i tiene de cada lado un poco detras del medio un ángulo obtuso i redondeado; su dorso es bastante plano i muestra anteriormente de cada lado una depresion oblicua, posteriormente delante de la márjen basal un hoyuelo poco marcado. A excepcion de una parte lisa de una línea de longitud la superficie tiene un gran número

de puntos hundidos, que tienen cada una en su fondo una escamita dorada; se ven además dos fajas longitudinales blancas. Los elitros tienen una forma oblonga aovada i terminan cada uno en una puntita. Tienen las sólitas estrias puntuadas, e intérvalos convexos; el sétimo se eleva mas que los otros, casi en forma de quilla i es mas negro [talvez por haber perdido las escamas]; escamas blancas i bronceadas dan a la superficie un aspecto gris jaspeado. En cada punto hundido nace un pelito, bastante corto, dirijido atras. La cara inferior del cuerpo es puntuada i cubierta de escamas i pelitos blancos. Los mismos pelos se ven en las patas, siendo mas largas en las piernas. Estas tienen su arista interior como dentellada i pestañosa.

18. *Rhyephenes Maillei* Solier.—Los individuos de Magallanes son algo mas pequeños que los de la provincia de Valdivia en jeneral; por lo demas no hai ninguna diferencia. Notaré que el *Rh. laevirostris* de Solier no es una especie distinta sino simplemente la hembra, i *R. Maillei* el macho.

19. *Microplophorus magellanicus* Hombr. et Jacq.

Parece comui en la colonia, i se halla tambien cerca de Puerto Montt. Las diferencias que lo distinguen del *M. castaneus* Blanch. son mui pequeñas.

20 *Callisphyris Schythei* Ph.—Niger, hirsutus; antennis nigris, basi fulvis; elytris rufis, apice nigris; pedibus fulvis, tarsis anteriorum nigris; femoribus posticis fulvis in parte apicali nigris, nigro-pilosis, tarsorum articulis ultimis nigris. Longit. feminae $13\frac{1}{2}$ lin., latit prothor. 3 lin.

A primera vista se parece muchísimo al *C. semicaligatus* Fairm. et Germ. (*C. leptopus* Ph.) i talvez no es mas que una variedad de esta especie. Sin embargo los muslos son mas delgados en ambos sexos, el anillo negro de los muslos posteriores es mas angosto, menos peludo, los tarsos de las patas anteriores i medianas son casi enteramente negros, i no veo mancha negra en los muslos medianos. Las antenas del macho son mas largas que el cuerpo, las de la hembra tienen las tres cuartas partes de esta longitud.

21. *Coccinella magellanica*. Ph.—Oblonga, nigra, glabra, margine laterali punctisque sex elytrorum luteis.—Longit. $2\frac{1}{2}$ lin.. latit $1\frac{1}{4}$ lin.

Tengo un solo ejemplar.—La cabeza es negra, sin otro color. El protótax es bastante arqueado en los lados, un poco mas ancho por delante que atras; sus bordes laterales son amarillos, i el liston amarillo es mas ancho en el ángulo anterior; en el medio del borde anterior, i posterior tienen una manchita redonda o sea un punto amarillo. El escutelo no es distinto. Los elitros son mui alargados i con la estremidad bastante aguda; cada uno muestra en la línea mediana tres manchitas redondas amarillas, la primera cerca del borde anterior, las otras en igual distancia entre sí i la estremidad, siendo el mediano el mas chico. El borde lateral tiene un liston amarillo angosto que se ensancha enfrente de la tercera manchita i poco ántes de

la estremidad de los elitros, como si se hubiese unido con dos manchitas marginales; la punta misma de los elitros queda negra. Patas i antenas son negras.

HIMENOPTEROS.

22 *Bombus chilensis* Spin.--Parece tan comun en la colonia como en todo Chile.

23 *Odynerus hirsululus* Spin.--Habia varios ejemplares en la coleccion; es igualmente una especie comun en todas partes.

24 *Ichneumon macrocerus* Spin.--La única diferencia que noto es, que los artículos 8, 9, 10 i no los 10, 14 son blancos. La longitud del taladro varia; en los dos ejemplares de Magallanes este órgano mide 21 línea, siendo la longitud del cuerpo de 8 líneas; un individuo de Valdivia tiene con la misma longitud del cuerpo el taladro de 26 líneas de largo. El señor Gay dice que esta especie se halla en la provincia de Santiago; yo la hallé solo en la de Valdivia hasta ahora.

LEPIDOPTEROS.

25 *Noctua*.---No he podido clasificarla todavía.

DIPTEROS.

26 *Tabanus magellanicus* Ph.--Omnino murinus; palpis albis; antennarum artículo tertio parum dentato; alis hyalinis, nervulis transversis nigro marginatis. Lonjit. corp. 6 lín., latit. fere $2\frac{1}{2}$ lín.

La coleccion contenia una hembra. El cuerpo es de un gris de ratoncito; la cara inferior revestida de pelitos blancos, bastante largos. La faja frontal entre los ojos es de un gris amarillento, i termina anteriormente con una mancha parda reluciente. Las antenas son de un pardo negruzco, i el diente del tercer artículo poco prominente. La trompa es negra. El tórax tiene en el medio un surco trasversal, i es negro con tres líneas blanquiscas longitudinales; lo cubren pelitos amarillentos. El escudo es igualmente negro, pero sus pelitos son blancos. Cada segmento del abdómen tiene en su base pelos negros, en su mitad posterior pelos blancos, de modo que parece tener una manchita negra triangulares un fondo blanco. Las alas son sin color, con venas negras, solo la tercera vena longitudinal, i la mitad basal de la cuarta i quinta son de color pardo, i cada venulita trasversal tiene un borde negruzco. La cara inferior del cuerpo es cenicienta, en el vientre casi blanca. Se diferencia del *Tandicola* Ph. por el matiz mas amarillento, las antenas enteramente negras, i el borde negruzco de las venas trasversales.

HEMIPTEROS.

27 *Ialla Roehneri* Ph.--Nigro-caerulea, margine antico-laterali prothoracis, fascia transversa ejus, lineaque longitudinali supra scutellum con-

tinuata, nec non parte basali marginis lateralis apiceque scutelli miniacis. Lonjitud $4\frac{3}{4}$ líneas.

He recibido, hace años, esta especie del señor don José Rochner, quien la había cazado cerca de Osorno, ahora la recibo de Magallanes.---La cabeza es algo truncada por delante, mui puntuada por delante, mucho menos puntuada en el vertice, adonde tiene cerca del borde del tórax un punto amarillo; las mejillas son tan largas como la frente. El tórax es igualmente puntuado i algo arrugado en la parte anterior; los ángulos laterales se hallan en las tres cuartas partes de su lonjitud. El escudo tiene la misma escultura. La parte correaea de los elitros tiene una puntuacion fina i es negra como carbon; la parte membranacea es de un pardo claro. La cara inferior del cuerpo es de un negro lustroso, casi sin puntuacion; el primer segmento del abdómen tiene en su medio una pequeña mancha anarajada, en el segundo esta mancha anaranjada ocupa casi la tercera parte i tiene en su medio dos puntos negros, en el tercer segmento la parte amarilla tiene la misma extension, pero en su centro hai una sola mancha negra grande; el cuarto tiene casi la misma pintura; los dos siguientes son enteramente negros i lisos; el quinto tiene pelitos en su borde. Las patas son negras, las piernas con una pubescencia corta pero densa, los tarsos, triarticulados, provistos de bajo de pelos en escobilla.

BIBLIOTECA NACIONAL.—Su movimiento en el mes de octubre de 1862.

RAZON DE LOS PERIÓDICOS, OBRAS, OPUSCULOS I FOLLETOS QUE, EN CUMPLIMIENTO DE LA LEI DE IMPRENTA, HAN SIDO DEPOSITADOS EN ESTE ESTABLECIMIENTO.

Periódicos.

- El *Araucano*; desde el núm. 2,454 al 2,465.
- El *Mercurio*; desde el núm. 10,539 al 10,565.
- El *Ferrocarril*; desde el núm. 2,095 al 2,125.
- La *Voz de Chile*; desde el núm. 171 al 199.
- El *Correo de la Serena*; los núms. 434, 435 i 436.
- La *Tarántula*; desde el núm. 51 al 58.
- El *Correo del sur*; desde el núm. 206 al 118.
- El *Estandorte católico*; el núm. 17.
- El *Pueblo*, de Curicó; desde el núm. 42 al 46.
- L'Eco d' Italia*; el núm. 10.
- El *Nacional*, de Talca; los núms. 1 i 3.
- El *Porvenir*, de Chillan; desde el núm. 101 al 108.