

por don Wenceslao Diaz, la verdadera *A. tuberosa* de Cavanilles, me convenci, que la figura de éste es excelente, i que la planta chilena es distinta. La llamo *A. andina*, i la distingo del modo siguiente:

*Arjona andina* Ph.—*A. foliis rigidis, imbricatis, plerisque recurvis, late linearibus, glabriusculis, exquisite quinquenerviis; tubo perigonii bracteam elongato-ovatum trinerviis sesquies aequante.*

*A. tuberosa*.—Gay. vol V. p. 322 non Cav.

Habitat in Andibus Chilensibus. [Cordillera de Hurtado, Aguas amarillas in prov. Coquimbo, cord. de San Fernando, cord. de Linares.]

Las hojas tienen 6 líneas de largo,  $1\frac{1}{2}$  de ancho, las brácteas  $4\frac{1}{2}$  líneas de largo, el tubo del perigonio 6 a 8 líneas.

La especie de Cavanilles deberá distinguirse del modo siguiente:

*Arjona tuberosa*. Cav.—*A. foliis rigidis, subimbricatis, erectis, subulato-linearibus, tomentosis; floribus laxo corymbosis hirsutotomentosis; tubo perigonii bracteam ovatum, brevem, bis aequante.*

*A. tuberosa*.—Cav. Icon. vol. IV. pág. 383. p. 57 óptime.—Las hojas inferiores miden solo 2 líneas, las mas largas 3 líneas, todas son muy agostadas, levantadas, no nerviosas; las brácteas tienen  $3\frac{1}{2}$  líneas de largo, el tubo del perigonio  $6\frac{1}{2}$  líneas.

102 *Quinchamalium linarioides* Ph.—Portezuelo del Portillo, lado de Chile.

103 *Euphorbia chilensis* Rich.—Comun cerca de Mendoza.

104 *Alstroemeria magnifica?* Herb.—*A. foliis superioribus confertis, exacte linearibus, haud resupinatis, glaberrimis; umbella 2-3 flora, involucreta; pedunculis indivisis brevibus; flore fere bipollicari; sepalis apiculatis, quatuor obovatis, serratis, pallidissime purpurascensibus, duobus superioribus angustioribus inferne flavis, ante apicem pallide purpureis, lineis obscure purpureis pictis.*

Portezuelo del Portillo, lado de Chile.

El tallo tiene apenas un pié de largo; las hojas inferiores distan entre sí de mas de 1 pulgada, las superiores estan muy apretadas, i las últimas que forman una especie de involucre, tienen 13 líneas de largo i  $1\frac{1}{2}$  línea de ancho. Los pedúnculos miden 10 líneas, los sépalos exteriores tienen 18 líneas de largo i 10 líneas de ancho, los dos superiores 22 líneas de largo i solo 6 de ancho.—La tomé primero por la *A. pulchra*, pero se diferencia de ésta a mas del color pálido de la flor por los pedúnculos unifloros.

105 *Phycella graciliflora* Herb.—Portezuelo del Portillo, lado de Chile.

106 *Habranthus andicola?* Herb.—Cacheuta.—Todo conviene con la descripción, ménos el color de la flor, que es blanco con la punta rosada.

107 *Habranthus mendocinus* Ph.—*H. foliis scapum aequantibus, 3 líneas latis, spatha polyphylla, elongata, triflora ad quinqueflora; floribus bre-*

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 apenas  $1\frac{1}{2}$  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* Poepp. por el tiempo de florecer i por las hojas mucho mas anchas. Esta especie florece en marzo i es comun desde Tomá 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 lampiño.

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.

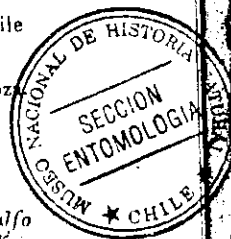
El digno Gobernador de la colonia chilena del Estrecho de Magallanes, señor don Jorge Schytle, ha obsequiado ultimamente al Museo algunos insectos, que recojió en aquellos parajes, cuya lista me permito comunicar, creyendo que es de bastante interés para la doctrina de la jeografía zoológica. Acompañaré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

#### COLEÓPTEROS.

*Polyagros*, (1) nuevo jénero de las Manticoxidas.

Mentum valde emarginatum, medio dente magno instructum. Palporum labialium articulus penultimus ultimum subcylindricum longitudine superans. Maxillæ intus pectinatim multidentate. 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 bidentatum. Antennæ filiformes, articuli 5 ad 11 dense puberuli. Prothorax antice dilatatus, postice constrictus, dorso inæqualis. Scutellum nullum. Elytra parte antica protho-

(1) *Polyagros*, el que caza mucho.



se ven además dos fajitas longitudinales blancas. Los elitros tienen una forma oblonga aovada i terminan cada uno en una puntita. Tienen las sólitas estrias puntuadas, e intervalos 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, dirigido atrás. 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 pierhas. 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. *Microphorus magellanicus* Hombr. et Jacq.

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

20 *Calliaphyrus 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 13½ 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. 2½ lin., latit 1¼ 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 atrás; sus bordes laterales son amarillos, i el listón 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 muy 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 listón amarillo angosto que se ensancha enfrente de la tercera manchita i poco ántes de

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 hirsutulus* 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 líneas, 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 todavia.

#### DIPTEROS.

26 *Tabanus magellanicus* Ph.—Omnino murinus; palpis albis; antennarum artículo tertio parum dentato; alis hyalinis, nervulis transversis nigro marginatis. Longit. corp. 6 lin., latit. fere 2½ lin.

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 torax 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 Roehmeri* Ph.—Nigro-caerulea, margine antico-laterali prothoracis, fascia trasversal ejus, lineaque longitudinali supra scutellum con-