

biertas de las remijias primarias son de un gris oscuro. Las tres rectrices exteriores de cada lado tienen su barba exterior de un gris negruzca, su interior blanca.

El individuo descrito es una hembra joven, i fué cazado el 4 de diciembre de 1861 en la laguna de Vichuquen; hacia parte de una grande bandada, que era mui recelosa, i que desapareció de aquel lugar despues del primer tiro.

No conocemos ninguna golondrina de mar a la cual este pájaro se pudiera referir, i por eso lo juzgamos nuevo. Observaremos que probablemente tiene el primer plumaje de otoño, i es de suponer que el plumaje del verano mostrará la parte superior de la cabeza enteramente negra.

BOTÁNICA. *Descripcion de unas plantas nuevas, recojidas en el verano pasado en la provincia del Maule i en Chillan por don Jerman Volckmann.—Comunicacion de don Rodolfo A. Philippi a la Facultad de Ciencias Físicas.*

1. *Hexaptera cicatricosa* Ph. H.—Suffruticosa; caule cicatricoso, glabro; foliis ad basin ramorum hornotinorum confertis, obverse lanceolatis, acutis, glaberrimis; racemis elongatis; pedicellis erectis pubescentibus; siliculis magnis, late alatis

Prope San-José.

Las ramas son ascendentes i miden unas 6 pulgadas; las hojas ocupan un espacio de $1\frac{1}{2}$ a 2 pulgadas de largo en su base i tienen 9 líneas de largo sobre 3 de ancho; su base es corcovada, persistente, i cuando las hojas caen la rama se muestra cicatricosa. Los racimos están cargados de flores desde la última hoja; los pedicelos miden 8 líneas; el cáliz cargado de unos pocos pelos afuera es erguido i tiene 2 líneas de largo; la corola blanquizca mide casi $3\frac{1}{2}$ líneas; la silicula con su estilo persistente tiene 6 líneas de largo i otro tanto de ancho.

2. *Lychnis terminalis* Naud.—El señor Naudin no dice ni una palabra de los pétalos [Véase Gay, Botánica I. páj. 256]; los ejemplares obsequiados por el señor Volckmann me ponen en estado de llenar este vacío. Los pétalos de esta especie son blancos, cuadrífidos, es decir, profundamente bífidos, i cada lóbulo provisto afuera de un diente agudo divaricado, menor que el lóbulo mismo.

3. *Malva lacta* Ph.—M. herbacea, laete viridis, pilis stellatis hirsuta foliis inferioribus longe petiotatis, quinquefidis, lobis profunde incisís fere bipinnatifidis, foliorum superiorum anguste linearibus; pedunculis axillaribus, solitariis, unifloris; involucelli foliolis 3, subulatis, basi calycis dense hirsuta, laciniis vixpetala dimidia aequantibus.

S. Francisco.

Los tallos, que miden de 6 a 8 pulgadas, carecen enteramente de la pubescencia corta afelpada i cenicienta que existe en las *M. tenuifolia* H. et A. i *M. purpurea* Lindl, [a] i tienen solamente como las hojas pelos estrellados bastante largo. Los peciolo alcanzan a dos pulgadas; la lámina de la hoja es orbicular, del diámetro de 1 pulgada; los lóbulos de las hojas superiores tienen solo el ancho de $\frac{1}{4}$ línea. Las flores por lo comun juntadas en el apice del tallo i a número de cinco poco mas poco menos; tienen sus pedúnculos del largo de $6\frac{1}{2}$ líneas; su cáliz de 4 líneas, i sus petalos de 8 líneas de largo. El diámetro del fruto es de 4 líneas; los carpelos peludos son al número de unos 12.

4. *Phaca quindecimjuga* Ph.—Ph. caulibus adscendentibus, gracilibus sparsim sericeis; foliis glabris, elongatis, circiter 15 jugis; petiolo in tertio inferiore nudo; foliolis oblongo-linearibus, obtusis, complicatis; stipulis membranaceis, oppositifoliis, inferioribus fere usque ad apicem connatis; pedúnculis folia aequantibus, apice 5-7 floris; pedicello calyceque pilis appressis, plerisque nigris dense vestito; dentibus tubum subaequantibus; corolla magna caerulea; legumine glabro, inflato.

In pror. Coquimbo in andibus de doña Ana dictis occurrit.

Tengo a la vista una ramita de 6 pulgada de largo. Los internodios miden 5 a 6 líneas; los peciolo 3 pulgadas, las hojuelas 4 líneas de largo i casi 2 de ancho; las estípulas $2\frac{1}{2}$ líneas. Los pedicelo tienen apenas 1 línea i su bractea es algo mayor i escariosa. El cáliz mide 3 líneas, la corola $7\frac{1}{2}$ a 8 líneas; su quilla es de un azul oscuro en la extremidad; las alas alcanzan apenas a la mitad de la quilla, son obtusas i de un azul pálido; el estandarte es un poco mas largo que la quilla, escotado, estriado, blanquizco en el centro, i de un azul vivo en el borde. El único fruto que tiene el ejemplar es todavía verde i casi globoso.

5. *Lathyrus Volckmanni* Ph.—L. debilis, sparsim sericeo pubescens fere glaber; foliis superioribus bijugis, inferioribus unijugis, cirro simpliciterminatis; foliolis lanceolatis linearibusque acutiusculis; stipulis minutis semisagittatis, lanceolatis; pedunculis folium bis aequantibus, bifloris; dentibus calycinis brevibus; fiovibus minutis.

Semita.

El mayor de los ejemplares tiene 7 pulgadas de largo i es ramificado en su base. Las hojas ya igualan a los internodios, ya son dos veces tan largas; el peciolo mide por lo comun 4 líneas; las hojuelas mayores tienen 11 líneas de largo sobre 2 de ancho, pero las superiores tienen solo 6 líneas de largo i 1 línea de ancho. Los pedúnculos miden como 1 pulgada, los pedicelo son algo mas cortos que el cáliz, i parecen desprovistos de

(a) Observaré que el señor Gay cita p. 303 vol. 1. como sinónimo de ésta especie la *M. caroliniana* L. Bert. i auct. i cita ja misma *M. caroliniana* L. Cav. De como sinónimo de la *Modiola caroliniana*!!

bractea. El cáliz, de $1\frac{1}{2}$ línea de largo, es densamente sedoso, i sus dientes desiguales igualan apenas la mitad del tubo. La corolla mide apenas 4 líneas i es (cuando seca) blanca i azul. No hai todavía legumbres.

Agregaré dos especies de *Lathyrus* que me parecen igualmente nuevas.

6. *Lathyrus setiger* Ph.—*L. humilis*, dense pubescens; caule angulato, striato; foliis breve petiolatis, unijugis, *seta terminalis*, internodia superantibus; foliolis lanceolatis, mucrone rigido acuminatis; stipulis semisagittatis, lanceolatis, auricula altera subnulla; *pedúnculis folia via superantibus multifloris*; corolla magna, rubra [sicca albo caerulescente].

In provincia Colchaguae andibus, in elevatione c. 5-7000 ped. invenit orn. Landbeck.

De una raíz nacen muchas ramas de unas 6 a 8 pulgadas de largo. Las hojas mayores tienen un peciolo de 6 líneas i hojuelas de 19 líneas de largo i de $3\frac{1}{2}$ línea de ancho; la cerda que en lugar de zarcillo termina el peciolo, es a veces una verdadera hojuela de 4 líneas de largo i $\frac{1}{2}$ línea de ancho. Las estípulas tienen 8 líneas de largo, 2 líneas de ancho, i su orejuela 3 líneas. Los pedúnculos miden 15 a 24 líneas, las bracteas, lanceoladas i caducas, tienen 2 líneas de largo i son iguales a los pedicelos. El cáliz tiene $4\frac{1}{2}$ líneas de largo, es anchamente aovado i sus dientes son como en las especies aliadas; la corola tiene casi 10 líneas.—Esta especie, mui singular por carecer enteramente de zarcillos se parece por la demas a la siguiente diferenciándose sin embargo fuera del carácter indicado por la brevedad de los pedúnculos.

7. *Lathyrus subandinus* Ph.—*A. perennis*, pubescens, canescens; caule angulato, striato; foliis omnibus unijugis; foliis oblongo-lanceolatis, longe mucronatis, 3-7 nerviis; stipulis *sagittatis, latis*; cirris plerumque simplicibus; pedúnculis *elongatis*, multifloris, folium ter aequantibus; dentibus calycis villosi tubum aequantibus; leguminibus hirsutis.

In subandinis provincia Santiago frequens v. gr. *La Dehesa*.

El tallo alcanza a 1 pié de largo, el peciolo comun mide 4 a 6 líneas, las hojuelas tienen 20 líneas de largo sobre 5 de ancho; las estípulas 7 líneas de largo sobre 4 de ancho, i tienen de cada lado una orejuela aunque la una sea menor. La corola, que mide unas 8 líneas, es blanca en la base, i el estandarte es de un hermoso azul.—He tomado por mucho tiempo este *Lathyrus* por una variedad del *L. macropus* hasta que recibí un ejemplar de esta especie recojido por el doctor don Wenceslao Diaz cerca de Mendoza. El *L. macropus*, que se debe borrar de la Flora chilena, es mui lampiño, sus hojas superiores son multiyugas, las hojuelas tienen hasta 4 pulgadas de largo i 5 líneas escasas de ancho, sus estípulas son angostas *semisagitadas etc.*

8. *Adesmia Volckmanni* Ph.—*A. fruticosa*, spinosa, glabriuscula; foliis 3-4 jugis; petiolo usque ad medium nudo; foliolis oblongo-ovatis, pilos

appressos albos parcos gerentibus; floribus terminalibus, racemosis, circiter decem; pedúnculo communi in spinam abeunte; pedicello calycem semel, corolla calycem bis aequante.

S. Francisco, Invernada.

En cuanto puedo juzgar por los ejemplares es un arbusto bajo pero sumamente ramificado. i las ramas tienen solo 3 a 4 pulgadas de largo. Las hojas son por lo comun mas largas que los internodios, i llevan en un peciolo de 6 a 7 líneas de largo, terminado por una pequeña cerda, 3 a 4 pares de hojuelas de 3 a 3½ líneas de largo i 1½ línea de ancho, que son oblongas-aovadas, cuneiformes en la base, puntiagudas. Las estípulas son muy pequeñas, lineares-aleznadas. Los racimos, que tienen unas 15 líneas de largo forman una espina; los pedicelos inferiores miden 2 a 2½ líneas, i tienen en su base una bractea la mitad mas corta. El cáliz es anchamente acampanado, cubierto de pelos blancos reco stados, i tiene dientes lineares, mas largos que el tubo. El estandarte es naranjado con estrias negras, las alas naranjadas de un solo color, la quilla de un amarillo claro.

Los ejemplares carecen de fruto.

9. *Acaena digitata* Ph.—A. caule erectiusculo, superius subnuo; foliis sericeo-lanatis, pannosis, ad basin caulis confertis, *digitatis*, foliolis quinis, cuneato-oblongis, subintegerrimis; floribus in spicam laxam, elongatam dispositis; fructu globoso-ovoideo, dense tomentoso, aculeis glochidialibus armato.

In andibus de Linares dictis, Cerro de Castro, Semita, Invernada etc.

Los tallos son leñosos en su base i densamente cubiertos de las vainas ennegrecidas de las hojas viejas; tienen por lo comun 6 a 8 pulgadas de alto. Las hojuelas mayores tienen 9 líneas de largo, 5 a 6 líneas de ancho, i son dentadas o muy enteras en su parte superior; las superiores del tallo, i las florales son casi sésiles i sus hojuelas son lineares de 5 líneas de largo i de 1 línea de ancho. Las flores son grandes, con frecuencia pentámeras i aun heptámeras; los lóbulos calicinales tienen mas de 2 líneas de largo, son al interior muy lampiños, i de un verde amarillento, al exterior son cenicientos i densamente sedosos; aumentan de tamaño en el fruto. Los frutos, aunque todavía no perfectamente maduros, tienen 5 líneas de largo i no se diferencian casi nada de los de la *A. splendens*. Nuestra especie se parece mucho a ésta por sus hojas gruesas plateadas, pero se diferencia a primera vista por la disposición *digitada* de las hojuelas, que son por lo comun muy enteras i mas sedosas.—La *A. integerrima* Gill. que conozco solo por la obra de Gay, tiene segun el texto latino foliola *quadrijuga*, i segun el texto español solo *dos* pares de hojuelas (“hojas están partidas en *cuatro* hojuelas.”)

10. *Escallonia glabrata* Ph.—E. glaberrima; foliis obovato-oblongis, acutis, appresse serratis, subtus vix pallidioribus, absque punctis resinosis;

floribus axillaribus, terminalibusque, secundis? rubris; pedicellis calycem eglandulosum superantibus, bibracteatibus; petalis, staminibus, styloque valde elongatis.

Prope vulcanum de Chillan dictum.

No he visto mas que un solo ejemplar. Las hojas tienen casi la misma forma como en la *E. rubra*, o mas bien *E. Poeppigiana*; las mayores tienen 15 líneas de largo, 7 de ancho, son puntiagudas, adelgazadas en un corto peciolo, i muestran en su borde dientes seucillos, recostados; carecen enteramente de puntos resinosos en la parte inferior. Las flores forman un racimo sencillo, mezclado de hojas en su parte inferior, i son algo cabizbajas i talvez unilaterales; los pedicellos, siempre indivisos, miden $2\frac{1}{2}$ a 3 líneas, i llevan en su medio dos bracteitas opuestas, lineares-aleznadas, glandulosas-pestafiosas en su margen. El cáliz es mas corto que en la *E. rubra*, pues mide con sus dientes aleznadas apenas 3 líneas; el estilo, los estambres i la parte erguida de los petalos tienen 6 líneas de largo.—Esta especie se distingue con facilidad por ser enteramente lampiña, por su inflorescencia, i la longitud de su corolla.

11. *Cornidia integerrima* Hook.—Varietas floribus in quovis corymbo uno duobusve neutris, auctis.

In provincia de Chillan dicta occurrit.

Los pedicelos de estas flores estériles tienen 6 a 8 líneas; han cuatro hojas calicinales, orbiculares, blancas, reticuladas, del diámetro de 6 líneas; solamente dos a tres pétalos largos de una línea, blancos, en forma de currucho; i en el centro algunos cuerpos como glandulas, los vestijios de los estambres i del estilo. Estas flores dan una apariencia mui estraña a la planta. Se halla figurada en la obra de Poeppig, vol. I. t. 17.

12. *Galium inconspicuum* Ph.—*G. fruticosum?* perenne? humile; glaberrimum, laevissimum, ramosissimum; foliis quaternis, internodia aequantibus aut superantibus, linearibus, acutis, margine revolutis; pedunculis paucis, unifloris, folium subaequantibus; flore albo; fructu deflexo; glaberrimo.

Meneses.

Parece que la planta no llega a mas altura que a $2\frac{1}{2}$ pulgadas. Las hojas tienen 2 líneas de largo i $\frac{1}{2}$ línea escasa de ancho; su nervio mediano es mui prominente. La flor es grande por un galium, pues que su diámetro es de $1\frac{1}{8}$ línea, el grosor del fruto es de $1\frac{1}{2}$ línea.—Esta especie se diferencia del *G. leucocarpum* Dc. por sus internodios cortos etc., del *G. antarcticum* Hook. fil. por sus hojas lineares, agudas, i no oblongas lanceoladas, casi troncadadas etc., del *G. hypnoides* por sus hojas no apizarradas etc.

13. *Nassarvia pyramidalis* Meyen.—El señor Volckmann trajo una variedad de hojas pubescentes en su cara inferior, bordadas en cada lado de unos diez dientecitos, mientras la forma que considero como normal tiene solo tres dientes de cada lado.

14. *Clarionea pedicularifolia* Less.--Cerca de Trescruces.

El señor Volckmann halló una variedad con el bohordo afilo, i las escamas exteriores del involúcro no pectinadas, sino simplemente aserradas con unos pocos dientes i aun *mui enteras!*

15. *Senecio leucomallus* Ph.--S. suffruticosus, tomento albo vestitus; ramis monocephalis, apice nudis; foliis oblongis, basi in petiolum brevem angustatis, subspathulatis, ante apicem obtuse 1-3 dentatis, supra virentibus, subtus albis; bracteis in pedunculo paucis, subulatis, mucronatis; involucri basi bracteato, sub 13 phyllo, squamis apice haud sphacelatis; flosculis omnibus tubulosis, circa 25, involucrum parum superantibus; acheniis alb-sericeis.

Meneses.

Los ramos nuevos tienen 5 pulgadas de largo. Las hojas son dos veces tan largas como sus internodios; las mas grandes tienen 8 líneas de largo, $2\frac{1}{2}$ líneas de ancho, i de cada lado uno a tres dientes cortos, obtusos, poco aparentes. El pedúnculo mide 21 líneas, i lleva unas pocas bracteas azeñadas i terminadas por un mucron; las supremas miden 2 líneas. A la base del involúcro se ven tambien algunas bracteas. Las escamas del involúcro, que es casi cilindrico, tienen $4\frac{1}{2}$ líneas de largo, las florcitas sin su ovario $3\frac{3}{4}$ líneas.--La especie que mas se parece al *S. leucomallus*, es el *S. dealbatus* Ph., pero este tiene las hojas dispuestas en roseta, sin dientes, las escamas del involucri mas cortas, i las cabezuelas radiadas.

16. *Ourisia alpina* Poepp. var. *glabra*.

Meneses.

Los individuos mas pequeños tienen 3 pulgadas, los mas grandes 9 pulgadas de alto. A excepcion de los peciolo mui velludos i de uno que otro pelo en los pedicelos i la corolla la planta es lampiña. Los peciolo miden ya 9 líneas no mas, ya 2 pulgadas; las hojas mayores tienen 12 líneas de largo sobre 9 a 10 de ancho, i muestran de cada lado unos siete dientes, por lo comun almenados. Las hojas florales son oblongas-aovadas, de $3\frac{1}{2}$ líneas de largo, con tres dientes de cada lado. Los pedicellos son derechos, de 7 a 8, rara vez de 10 líneas de largo; el cáliz mide $2\frac{1}{2}$ a 3 líneas, la corola, que es de un rojo carmesí mui vivo tiene 10 líneas de largo, i su tubo ocupa la mitad de esta longitud; los estambres menores tienen $3\frac{1}{2}$, los mayores $4\frac{1}{2}$ líneas, el estilo 5 líneas de largo.

17. *Quinchamalium minutum* Ph.--Qu. annum, parvum; foliis confertis, linearibus, carnosulis; involucro subgloboso cum fructu haud connato; perigonii extus viridis, intus lutei laciniis tubum brevem aequantibus; staminibus subinclusis; stylo exserto.

Potrero grande.

De una raiz salen varias ramas que miden solo 2 pulgadas, las hojas mas grandes tienen 7 líneas de largo i media línea de ancho. El involúcro es

hinchado, casi globoso, del diámetro de una línea, i tridentado; el tubo del perigonio mide $1\frac{1}{2}$ líneas.—Es mui parecido a mi *Qu. parviflorum*, pero se distingue facilmente por el color amarillo vivo del interior del perigonio, i por el invólucro hinchado, que deja mucho espacio entre él i el ovario, i que en el fruto maduro forma una costra libre i frágil.

18. *Dioscorea Volckmanni* Ph.—*D. humilis*, humifusa, glaberrima; foliis coriaceis, 7-9-, sel si mavis 13nerviis, cordatis, latis, acuminatis, saepe sublobatis; paniculis axillaribus, petiolum subaequantibus; floribus subsessilibus, masculis hexandris.

Tres cruces.

La planta es enana, pues que los mayores ejemplares tienen apenas 4 pulgadas de largo, i llevan a lo sumo seis hojas. Las hojas mayores tienen un peciolo de $2\frac{1}{2}$ pulgadas i miden con la orejuela 2 pulgadas de largo i $1\frac{1}{2}$ pulgadas de ancho; son marginadas, apenas reticuladas, i se pueden contar trece nervios, pero los cuatro exteriores de cada lado nacen de una base comun, i los exteriores son poco aparentes; las hojas superiores tienen el peciolo mas corto, del largo de la lámina. Algunas hojas tienen el borde mui entero i muestran solo el diente agudo del ápice, otras tienen de cada lado tres o cuatro dientes grandes, i parecen como lobuladas. Hai a lo sumo dos o tres panojas masculinas en cada planta, que tienen las mas largas 21 líneas de largo; sus bracteitas son lineares, casi iguales a la flor, que es mui cortamente pedicelada i aun perfectamente sésil; el perigonio es turbinado, por afuera verde en su base con sus lóbulos purpúreos bordados de blanco; por adentro es purpurascence bordado de blanco; su diámetro es de 2 líneas, i los estambres mui cortos se hallan insertos en la base de los lóbulos del perigonio. Las flores femeninas son ménos numerosas, parecidas a las masculinas; los tres estigmas se unen en la base en un estilo mui corto. La cápsula mui verde tiene ya el diámetro de $2\frac{1}{2}$ líneas, i es orbicular pero algo puntiaguda.

Esta pequeña especie no se puede confundir con ninguna otra chilena.

Me aprovecharé de esta oportunidad para completar la descripción que los botánicos han dado de la

Dioscorea humilis Bert. i Colla que debe en mi concepto formar un nuevo jénero, *Epipetrum* Ph.

Por mucho tiempo no he conocido otros ejemplares que masculinos, i el desgraciado Bertero no los habia tomado por *Dioscoreas*, pues que el ejemplar que dejó en el Museo lleva el letrero: "*Luzuriaga cordata* Bertero. In sylvaticis et pascuis petrosis secus torrentes. Rancagua, mayo 1828." En efecto las flores masculinas son *hipójinas* i tienen un rudimento de pistilo grueso, del largo del perigonio, recto, terminado en tres puntas, i he tomado, como Bertero, la flor por hermafrodita, pero el pistilo no muestra en su cavidad óvulos. En fin pude observar, en el mes de setiembre de este año, las

plantas femeninas, en los cerros de Yáquil. El tiempo de florecer habia ya cesado desde mucho tiempo i encontré las plantas femeninas con el fruto verde, las masculinas habian perdido cada vestigio de flores. Las femeninas tienen los pedúnculos *unifloros*, carácter raro en el jénero *Dioscorca*, pero, lo que los señores Bertero, Colla i Hooker no han podido observar, estos pedúnculos se enroscan despues a modo de tirabuzon como en el jénero *Cyclamen*, de modo que la capsula madura en la superficie de la tierra. La capsula verde es globoso-trigona, no propiamente *alada*, pero cada ángulo tiene un pequeño reborde; su diámetro es de $2\frac{1}{2}$ líneas, i creo que en la perfecta madurez no será mucho mayor; su color es con mas frecuencia purpuro que verde. Cada celda contiene dos semillas (blancas en el fruto verde), pero estas no son complanadas, rodeadas de una ala membranosa, sino aovadas, casi globosas, desprovistas de cada vestigio de ala, como en el jénero *Tamus*. Esta estructura tan diferente de las semillas es suficiente, en mi concepto, para motivar la creacion de un nuevo jénero que propongo llamar *Epipctrum*.

Observaré que las hojas tienen un carácter mui notable, omitido en la descripción, son eminentemente arrugadas; las venosidades son mui prominentes en la cara inferior, i les corresponden en la cara superior surcos profundos.

20. *Alstromeria crocea* Ph.—A. caule humili, apicem versus usque ad flores dense foliato; foliis crassis, sessilibus, lanceolatis; umbellis tri-vel quadrifloris; pedunculis indivisis, folia haud aequantibus; perigonio pulchre aurantiaco, immaculato; sepalis superiore brevioribus, spatulatis, mucronatis; petalis quadrante longioribus, obverse lanceolatis, integerrimis; staminibus adscendentibus, sepalis aequantibus; stylo primum brevioribus, demum aequali.

Tres Cruces.

El tallo mide solo 6 a 7 pulgadas i eso incluyendo la parte inferior cubierta de escamas, pues que la parte poblada de hojas verdaderas tiene apenas 2 pulgadas. Las hojas son levantadas, casi apizarradas, sésiles i aun casi semi-abrazadoras, i tienen hasta 16 líneas de largo i 6 a 7 líneas de ancho; no son revueltas. El sépalo superior mide 16 líneas de largo, $5\frac{1}{2}$ de ancho; los laterales 18 líneas de largo i 6 líneas de ancho, todos tienen su punta incrasada verduzca, i el superior la tiene un poco troncada. Los pétalos superiores tienen 21 línea de largo, i 5 líneas escasas de ancho; el inferior no se diferencia de ellos.—Esta linda especie no se puede confundir con ninguna otra chilena.

OBSERVACION.

En la obra del señor Gay hallamos Bot. vol. 1. p. 440, *Oxalis carnosus* Molina Lindley. Segun la mala costumbre de citar de muchos franceses, no

se dice donde Molina haya descrito esta *O. carnosa*, si en la primera o la segunda edicion de su Saggio. He averiguado que en la primera edicion no habla jota de una *O. carnosa*, i en la segunda dice, p. 288: “scapis *unifloris*, . . . *O. magallanica* Forst.” Es pues un error mui grande el dar por sinónimo la *O. carnosa* de Molina a la *O. carnosa* descrita en la obra de Gay, que tiene *pedúnculos 2-a 4 floras*, i no *bohordos unifloros*, que se cria en el litoral de las provincias centrales, i no en Magallanes.—Cultivo esta planta en maseta desde el otoño del año pasado. En otoño produjó unas pocas flores, llevadas por pedúnculos unifloros; ahora tiene pedúnculos trifloros i hasta septémfloros, estos últimos se dividen en el ápice en dos ramos i no lleva umbela, de modo que se debian colocar en el § 4 establecido por el señor Barneoud. Este hecho prueba que la division hecha por este sábio en la obra de Gay, en especies con flores umbeladas, i en flores “colocadas en dos filas en el ápice del pedúnculo comun i dicótomo (o mas bien ahorquillado)”, no es siempre exacta.

MEDICINA. Naturaleza de las enfermedades, por don Adolfo Valderrama.—Comunicacion del mismo a la Facultad de Medicina en setiembre último.

Si el título de este pequeño trabajo parece pretencioso, es porque talvez no se penetra uno a primera vista de la significacion del mismo título, i creo que en el curso de esta disertacion se podrá ver que ninguno le conviene mejor que el que encabeza estas líneas, porque ninguno se relaciona tan íntimamente con el asunto.

Hai en el tratamiento de las enfermedades tantas cosas que considerar que el médico siente al acercarse al enfermo cierta desconfianza de sus propias fuerzas, cierta inquietud que no puede disimularse a sí mismo. De todas estas cosas que es preciso tener presente, ninguna talvez es tan importante como el estudio de la naturaleza de la enfermedad que tiene que tratarse i como este conocimiento debe resultar mas de la conciencia filosofica del médico que de la apreciacion de cada síntoma particular, resulta que la idea de la naturaleza de las enfermedades varía con los principios de filosofia médica que el facultativo posea.

La escuela de París algo materialista e incrédula lanza el mas insultante desprecio sobre el vitalismo i resuelve todos los problemas patológicos en un sentido materialista, i puede decirse mui bien que su terapéutica está toda en el taller de Charriere. Con este modo de pensar no es estraño que haya dado grandes cirujanos como Dupuitren, Velpeau, Malgaigne, Nela-ton i otros; pero es justo confesar que para algunos médicos distinguidos, como Breteonau i Tronseau, nos ha dado tambien una porcion de estadis-