

vientes del género *Cypraea*; in.: Mem. R. Acad. Cienc. Ex. Fis. y Nat.—Madrid.

1907. TOMÁS (L.)—Excursió á Rosas, Cadaqués y Cap de Creus; in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

1909. TOMÁS (L.)—Moluschs marins de Catalunya; in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

(Continuará)

SOBRE PLANTAS MALLORQUINAS

POR

C. PAU

Mis amigos, los Hermanos Sennen y Elías, han tenido la bondad de comunicarme unas cuantas plantas, recogidas en las cercanías de Sóller, ó en su jurisdicción, por el hermano Bianor. De número reducido; pero, curiosísimas casi todas; como, sin citar las propias de éstas (*Thymus Reichardii* Pers., *Cephalaria balearica* Coss., *Scutellaria balearica* Baçceló, *Brassica balearica* Pers., *Hypericum Cambessedessii* Coss.) islas, por no admitir discusión, lo demostrará la siguiente relación.

1.—RANUNCULUS WEYLERI Marés cat. rais. p. 5, tab. I (1880).

R. Marschlinisii Steudel. nomencl. bot. (1840).

Planta que hasta el día se la tenía localizada en la isla de Córcega y que en las Baleares igualmente se presenta bajo dos formas. *longipetalum*, 8-9^{mm} espatulado el pétalo, largamente cuneiforme la base: *minoripetalum*, 4^{mm} elíptico apenas cuneado en la base. Ambas formas traen el dorso petalóideo violáceo (en estado seco) muy nerviados, nerviación paralela, longitudinal y con los nervios, alguno que otro, bifurcado en su tercio alto.

Burnat y Barbey (*Notes sur un voyage bot. dans les isles Baléares*, pp. 12 y 13) le suponen extractamente parecido al *R. Balbisii* Mor.; ranúnculo de diversa sección.

Francisco Martorell y Peña, existente en el Museo Martorell de Barcelona. Barcelona.

1883.—KOBELT (W.).—Iconographie der scholenträgenden europäischen Meeresconchylien. Cassel, 1883-1887.

1889. SALVAÑA (J. M.).—Catálogo de Moluscos marinos, terrestres y de agua dulce de Mataró. Barcelóna.

1889. MONTEROSATO (M. DE). — Coquilles marines marocaines; in.: Jour. Conchyl. París.

1889-1890. CARUS (S. V.). — Prodomus faunae Mediterraneae, Stuttgart, 1889.

1890. BOFILL (A.).—Contributions á la faune malacologique Gerona; in.: Cron. cient. Barc. Barcelona.

1890. LOCARD (A.). — Contributions á la faune malacologique française.—Coquilles marines vivantes décrites per Michaud. París.

1890 (en publicación) HIDALGO (J. G.).—Obras malacológicas. Parte II; in.; Mem. R. Acad. Cienc. Ex. Fís. y Nat. Madrid.

1891. ALMERA (J.) y BOFILL (A.).—Ojeada sobre el pasado y presente de las Costas de Garraf (Barcelona); in.: Cron. cient. Barc. Barcelona.

1892. MONTEROSATO (M. DE).—Nota intorno ai Pectunculus dei mari d'Europa. Palermo?

1892. GIRARD (A. A.).—Notice su les céphalopodes des côtes de l'Espagne. Madrid.

1896. ELERA (C. DE).—Catálogo sistemático de la fauna de Filipinas conocida hasta el presente y á la vez el de la colección zoológica del Museo de PP. Dominicós del Colegio-Universidad de Santo Tomás de Manila. Manila.

1901. MALUQUER (J.).—Nota sobre 'l Murex erinaceus, Linne; in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

1903. MALUQUER (J.).—Moluscos marinos de Llansá (Cataluña); in.: Bol. Soc. es. Hist. Nat. Madrid.

1903. ZULUETA (A. DE).—Contribution à la faune malacologique maritime de Vilasar de Mar (province de Barcelone, Espagne); in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

1904. MALUQUER (J.).—Alguns moluschs marins del Masnou; in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

1904.—ZULUETA (A. DE).—Excursió á la desembocadura del Llobregat; in.: Butll. Inst. Cat. Hist. Nat. Barcelona.

1906-1907. HIDALGO (J. G.).—Monografía de las especies vi-

Estos dos autores (nota p. 13) censuran el dibujo de los carpelos de la estampa citada de Marés; pero, añaden: "excellente du reste". No veo tal excelencia, ni creo que tampoco creará en ella el botánico francés que propuso bajo *R. Doerflerianus* esta misma especie!, fiándose del dibujo de las hojas, en donde dominan las del lóbulo central largamente estipíteo, cuando en la natura acontece de opuesto modo.

2.—DELPHINIUM PICTUM Willd.

La longitud del espolón corolino, que he visto en la muestra comunicada, pertenece realmente al *pictum* W.; pero, las hojas no corresponden á mis ejemplares sardos.

3.—VIOLA DEHNHARDTI Ten.

V. ambigua Barceló Fl. Bal. 53.

V. Barceloi Nyman.

Los señores Burnat y Barbey (l. c.) no se atrevieron á dar su parecer, por no poseer más que una muestra.

4.—VIOLA ODORATA var. INODORA Camb.

V. maderensis Lowe.

V. stolonifera Rodríguez (1878).

V. Jauvertiana Marés (1880).

Burnat y Barbey la creyeron muy parecida á la *V. hirta*.

5.—ARENARIA TENUIOR (Merk. et Kock) Gürke var. BALEARICA Sennen et Pau.

A tipo sepalis longioribus, cuspidato-aristatis, capsulia brevior tuberculis dorsalibus seminum longioribus differt.

Arenaria serpyllifolia Cambess., Willk., Barceló (p. p.?) probablemente; pues no indicaron la *A. leptoclados*.

6. RHAMNUS ALATERNUS L. μ LATIFOLIUS Camb enum. 230.

Esta variedad (rarísima, según el hermano Bianor) no la cita Barceló y sí Marés.

7.—RH. LYCIOIDES L. var. BALEARICUM Sennen et Pau.

Rh. lycioides Barceló fl. balear. 99 (p. p.).

Prostratus, folia parva 7^{mm}, floribus minoribus.

Barceló, l. c., conoció esta variedad, pues dice: "En las regiones elevadas y estériles, forma un matorral denso, achaparrado y tendido por tierra, con los ramos muy cortos, duros y espinosísimos".

—A esta forma nos referimos.

8.—AHAMANTA? BALEARICA Sennen et Pau.

Folia ut in *Laserpitio angustissimo* Willd., umbella 28-radiata, basilar foemina.

Planta algo pasada, pero curiosísima.

9.—*LIGUSTICUM HUTERI* Porta.

Alt. 30 cm., caulis ramosus, foliis tripinnatisectis, pinnulis parvulis obato-cuneatis et mucronatis; umbellis oligophyllis, umbellulis phyllis subulatis; fructu subgloboso, styliis divaricatis, stylopodio triplo longioribus.

10.—*LINARIA HEPATICEPHOLIA* DC., var. *MAJORICA* Sennen et Pau.

Folia máxima 52^m latit.

11.—*LINARIA CERUGINEA* (Gonan) Loscos et Pardo var. *PRUINOSA* Sennen et Pau.

L. melanantha Barceló fl. bal. 340.

L. tristis Marés cat. rais. 205.

Valde glauca, corollis palidioribus.

12.—*LINARIA ORIGANIFOLIA* (L.) var. *RODRIGUEZII* (Porta) Sennen et Pau.

L. Rodriguezii Porta Nuovo gurn. bot. ital. XIX, n.º 4, p. 313 (1887).

L. origanifolia Marés cat. rais. p. 206: Barceló n.º 860.

L... Rodríguez excurs. bot. p. 21; Barceló fl. bal. 342, n.º 861.

13.—*ERINUS ALPINUS* L. var. *HISPANICUS* Pers. sp.

E. alpinus Barceló, Marés et auct. bal. (non L.).

14.—*OROBANCHE* (*Phaelipea*) *BALEARICA* Sennen et Pau.

Corolla tubulosa suberecta dorso vix curvato, staminibus supra 3 inf. insertis. Affinis *O. Mutelli*: alitu *O. hederæ*.

15.—*MENTHA ROTUNDIFOLIA* L. var. *BALEARICA* (Willk.?) Sennen et Pau.

Apenas difiere del tipo más que por sus hojas angostas. Poseo, de Segorbe, una forma muy parecida. La muestra de Menorca no la tengo.

16.—*STACHYS LUSITANICA* Brot. var. *BALEARICA* Sennen et Pau. *St. germanica* auct. balear.

Calycum dentes latiores breviter spinosi.

17.—*TEUCRIUM CAPITATUM* L. var. *MAJORAMA* (P.) S. et P.

La planta de Ibiza es más gracil.

17.—*T. POLIUM* L. var. *ACHAEMINIS* (Schreb) Sennen et Pau.
T. Polium L. var. *pulverulentum* Barceló fl. bot. 375.

T. Polium L. var. *purpurascens* Rodr. florula p. 107; Marés, cat. rais. 223.

La planta de Mallorca difiere de la menorquina por las hojas un poquito mayores.

18.—*ARISTOLOCHIA BIANORII* Sennen et Pau.

Radix fibrosalridico capillaribus, folia ovata obtusa, floribus axillaribus solitariis 35-40 cm., ligula oblonga tubo longitudine.

A. Pistolochia affinis, sed distinctissima.

19.—*ASPIDIUM PALLIDUM* Sk. var. *BALEARICUM* S. et P.

Frondes lamina triangulari.

20.—*ASPLENIUM VALENTINUM* Pau, actas soc. esp. de Hist. nat. XXIII, p. 174 (1895).

Se supone híbrido (*fontanum* × *Petrarchae*) en el sitio citado; pero quizás no lo sea. Es idéntico á la muestra valenciana de la Sierra de Ondara: y según sospecho, debe ser abundante en las intermediaciones de Sóller.

La INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL sols se declara responsable de lo contingut en la *Secció Oficial* del seu Butlletí, deixant íntegra als respectius autors la responsabilitat dels treballs firmats.