

montana, y el más independiente de todas las «especies» que poseemos.

CELSIA CRETICA L.

Aunque indicada en las tres islas, y de Ibiza, Mallorca y Menorca hay muestras en mi herbario, la cito porque noto por la forma de las lacinias caliciniales, dos formas: angostas ó más ensanchadas. La primera parece ser oriental (Italia); la segunda quizás sea forma occidental. En Menorca se encuentran ambas: de Mallorca é Ibiza no poseo más que la forma occidental.

× SATUREIA RODRIGUEZII (Freyn & Janka) Pau Actas Soc. Esp. de hist. nat. (1900), p. 68.

Micromeria Rodriguezii Freyn & Janka.

M. microphylla Marés et Vigineix cat. raiss. p. 214.

S. filiformis × *nervosa* Pau. in litt.

El Sr. Más Guindal me comunicó esta planta, mezclada ó confundida entre ejemplares de la *S. nervosa*: esto me llamó la atención y procuré indagar si la mezcla podía ser casual ó no, porque los caracteres morfológicos me inducían á considerarla como forma compuesta. Barceló confirmó mis temores, pues leo: «Comun en las murallas de Palma, colinas áridas y caminos de sus alrededores, mezclada á veces con la *M. nervosa*.» (Flora, p. 360).

**Etude sur quelques espèces de mollusques qui du sous
centre hispanique se sont repandues dans le sous-centre alpique
Par le Commandant Caziot**

VITRINA PENCHINATI

I.—Historique

Vitrina Penchinati Bourguignat; 1870 Species nov. mollusco-
rum, p. 38.

II.—Distribution géographique

La *Vitrina Penchinati* dont le type a été pris entre Urgell et Sant Juliá de Loria n'a jamais été figurée; elle a été signalée a:

Montserrat (R. P. Adeodat Marcet)

Port Vendres (Pyrenées orientales) (Penchinat)
 Amelie les Bains (») (Bourguignat)
 Vallée de l'Aude à Alet (Fagot)
 Vallée de l'Ariège à Foix (Fagot)
 » du Gaibet à Aulus (Fagot)
 Elle s'est repandue dans le sous-centre Alpique jusqu'à la source à Lamalou les Bains (Hérault) (Letourneur)

HYALINIA BLAUNERI

I.—Historique

Helix Blauneri Shutleworth; 1843, in Mitr. Gesells: Berre, p. 13.
 » *lucida, var compressa*, Dumont et Mortillet; 1853, Moll. tem., p. 250.
Helix cellaria (pars) Dupuy, 1854, Hist. moll.; p. 230.
Zonites lucidus, var Blauneri, Moq Tan., 1855, Hist. moll. II, p. 76.
Hyalinia lucida, var Blauneri, Wert.; 1876, Faun. carop., p. 22.
 » *Draparnaudi var Blauneri*, Kobelt.; 1879 in Ron. Fonog. VI, p. 31.
Hyalinia obscurata, Perro; in Paulucci, Malacol. Sardaigne, p. 17, pl. II.

II.—Dispersión geographique

Hyalinia Blauneri est une espèce circa-méditerranée du sous-centre alpique qui vit dans l'Italie centrale et méridionale (Calabres) d'où elle s'est répandue dans les îles de Corse et de Sardaigne et dans le sous-centre hispanique, c'est à dire dans les Pyrénées orientales, mais non en Sicile et dans ses îles.

Par le littoral méditerranéen elle a gagné la Ligurie; les Alpes maritimes (dans la montagne), le Var (les bouches du Rhône) (château d'If) environs de Marseille; l'Hérault Saint Gély du Fesc (Moitessier), environs de St Martin de Londres et le pied du pic Saint Loup (Dubreuil); l'Aude, Bise, Limouges, Mont Alaric (Corbières) et les Pyrénées orientales (Fagot).

Bourguignat dit dans sa malacologie du château d'If, p. 11: « *Zonites Blauneri* semble être une coquille spéciale aux contrées voisines de la mer; le mollusque ne se rencontre en effet qu'aux

«environ de Marseille, de Toulouse, d'Hyères, de Cannes, de Nice (1), enfin en Corse dans le voisinage des côtes.»

Nous ne croyons pas qu'elle existe dans l'Arn et dans les 2 Sèvres quoique citée par Locard.

VIOLA TORRESII NOV. SP.

MARCET

per el Reverent Pare Adeodat F. Marcet, O. S. B.

E grege *V. odorata*. Planta acaulis stolonifera; stolonibus repentibus et *radicantibus*, *jam in primo anno* florigeris; foliis vernilibus late cordatis, acutiusculis, aestivalibus longe petiolatis, ovato-oblongis, cordatis, obtusis, omnibus crenatis, juvenibus sat, ad uitis parce pilosis utrinque, petiolis eandem legem servantibus; *stipulis subscariosis*, *virescentibus*, longe ovato-lanceolatis, acuminatis, ciliatis; pedunculis florigeris erectis ad insertionem florum *in lituum valde reflexis*, sub medio bibracteatis, petiolo foliorum aestivalium brevioribus-glabrescentibus; bracteis lanceolatis, acutis, parum ciliatis; pedunculis fructiferis decumbentibus ad insertionem capsularum rectis; floribus magnis, petalis oblongis, obtusis, inferiori sinuato, *violaceis*; *calcare conico ad instar unguis felini arcuato, acuto, albo*; *sepalis ovato-oblongis, obtusis*, puberulis, apendicibus calcare brevioribus; *capsula magna, aliquantulum ovata, apice subtrigona, virente*, puberula vel glabriuscula; stigma te uncinato-rostrato, acuto, incrassato, luteo; seminibus pallidis.

Hab. in marginibus hortorum apud *Espinalgosa* in pago Sti. Justi. (Prov. Ilerdensi).

Legi die 11 Aprilis 1907.

Miracle-Solsona, Juny 1907.

(1) Elle n'existe pas dans la plaine de Nice, mais seulement à la vallée de Thiey (750 m.); dans la Gorge (vallée de la Roga) et dans les alluvions du Var et du Loup.