

tos, que se parecen tanto a los de segmentación como la noche al día Y ¿qué significa el cromosoma único y no sexual en la mitad de una clase de gametos? ¿Es para los caracteres del soma? Pero ¿qué falta hace, ya que la complejidad del cromosoma sexual se basta para todo? Navegamos en un mar de dudas y de hipótesis. En otras palabras, nos hallamos como al principio de la cuestión y del problema, sin haber resuelto nada.

La impresión que nos llevamos de la teoría del heterocromosoma como determinante del sexo, a medida que lo estudiamos más detenidamente, es que, o la determinación del sexo es *biónmica*, queremos decir que en cada especie se verifica a su modo, o que por lo menos es biónmico el modo de manifestarse, quedando en la obscuridad lo substancial del problema.

(1) Conf. FERNÁNDEZ-NONIDEZ, J.: Espermatogénesis del *Blaps lusitanica* Herbst. Madrid, 1914.

---

---

## ULEX VIDALI sp. n.

por

C. PAU

Don Manuel VIDAL y LÓPEZ, ventajosamente conocido por sus notables herborizaciones en lugares peligrosos de Marruecos, me incluía, en una carta escrita en el campamento de Teffer, cábila de T'ne Sevif, junto al Lucus, y con fecha 2 de Noviembre de 1924, dos muestritas de plantas; la una pertenecía a la *Erica australis* L.; el otro fragmento lo considero perteneciente a una buena especie desconocida, según los documentos de mi colección. Ante tan curiosa comunicación, me apresuré a contestarle y encargándole me proporcionara más y completo material con legumbres, para dar su descripción; pero, a esto me contestó lo siguiente: "Celebro el hallazgo del *Ulex Vidalii* y le agradezco su atención al dedicármelo; pero, sólo pude hallar otra muestra en Teffer, lugar ya desaparecido para la Ciencia, pues nos hemos retirado muchos kilómetros a retaguardia y tardarán siglos probablemente en volver a ver aquella localidad los naturalistas."

Encuentro esta aliaga tan distinta de las conocidas, que sería excesiva injusticia inhumar esta muestra en mi herbario, sin darla a conocer, aunque sea imperfectamente, pues, el Sr. VIDAL no es merecedor a tal

ocultación ni a que sus recolecciones se guarden en ningún panteón. He aquí sus caracteres.

**Ulex Vidalii** Pau, n. sp.

Sectio *Pseudogenista* Cosson, Notes sur quelques plantes... du midi de l'Espagne, fasc. II, p. 33 (1849) = *Nona* Webb, Otia hisp., p. 38 (1853).

*Genistae hispanicae* L. *similis, ramosissimus, viridis, laeviter pulvereus, erectus; ramis et ramulis tenuibus, striatis, phyllodis lanceolato-linearibus vel oblongo-linearibus nonnullis superne latioribus subspathulatis spinulosis spinulae parvae; floribus solitariis in ramulis sat pedicellatis, pedunculis bracteatis bracteolis minimis ovato-triangularibus in calyce adnatis; calycis corolla triplo brevioribus, parvis, viridibusque, subpuberulis, laciniis inaequalibus labio superiore obscure dentato, dentibus obtusis; corollis palide luteis, vexillo parce adpresse sericeo, sobrotundato, alis lanceolato-linearibus, glabris carina et vexillo paulo minoribus, carinae obtusae, dorso sericeo marginibus glabris. Legumen...*

Y con el fin de evitar la parvedad de esta nota, añadiremos algunos sinónimos, pertenecientes igualmente a la flora de Marruecos.

*Centaurea incana* Desf. var. *Hookeriana* Ball. = *C. ornata* Willd. forma *Hookeriana*. — Apenas diversa de la *C. ornata* W. forma *macrocephala, purpurea* WK. *Teucrium granatense* B. et Rt. var. *atlanticum* Ball. = *T. rotundifolium* Schreber forma *atlanticum*. — Los dientes calicinales en la planta española son algo variables; lo mismo acontece con la vestidura. El área de esta especie es algo extensa en el mediodía de la Península y no hay identidad de caracteres en algunas localidades.

*Campanula lusitanica* Loeffling var. *Boussenetiana* Pau = *C. Broussonetiana* S. et Sch. = *C. Loefflingii* Ball. = *C. lusitanica* Loeffling var. *maura* Murbeck.

*Trifolium gemellum* Pourret var. *atlanticum* Pau = *T. atlanticum* Ball.

*Carduus platypus* Lange var. *Ballii* Pau = *Carduus Ballii* Hooker.

*Medicago suffruticosa* Ram. var. *Ballii* Pau = *M. Suffruticosa* Ball.

*M. leiocarpæ* Bth. *legumen, stipulis lanceolato-cuspidatis, acuminatis.*

*Phæcasium pulchrum* Ball. = Probablemente una forma o variedad de mi *Crepis hispanica*.

Hace falta un estudio comparativo de la flora de Marruecos con la de la Península española; quizás lo hagamos próximamente. Es tan íntima la afinidad floral entre estas regiones, que sin el conocimiento profundo de la flor peninsular nos esponemos a confundir ciertas creaciones; por más, que por lo que conozco de Marruecos, la identidad específica no es rigurosa; se observan diferenciaciones mas o menos notables.