

Nuevas estirpes para la Flora de Baleares

(2.^a serie) (*)

por

P. PALAU FERRER

Como resultado de la revisión de mis notas, de las investigaciones en el campo y de estudios comparativos, doy esta segunda serie de novedades, en la que van intercaladas algunas especies que, sin ser nuevas para la flora de Baleares, merecen algún comentario u observación.

Como en la serie anterior, las estirpes nuevas van precedidas de un asterisco.

Antes de pasar adelante me precisa hacer una rectificación a mi trabajo sobre la 1.^a serie: Al hablar sobre el grado de rareza de la *Pistacia terebintus* y señalarle nuevas localidades, se me hace decir: «... camino de MANACOR a Lluch», que carece enteramente de todo sentido para cualquier conocedor de la topografía y de la toponimia. Debe leerse MANCOR. Sospecho que el linotipista me corrigió, creyendo haber omitido involuntariamente una a. Manacor es un toponímico muy sabido; Mancor, prácticamente desconocido fuera de Mallorca.

Hecha esta aclaración, entremos en materia.

(*) V. ANALES DEL I. BOTÁNICO A. J. CAVANILLES, T. XI, V. II, 1952, con más algunas observaciones sobre otras.

1.—*POLYPODIUM CAMBRICUM Kze.

En la Conserjería de la Cartuja de Valldemossa forma parte de una colección de plantas ornamentales un hermoso ejemplar de *Polypodium cambricum*, que me dijeron haber transplantado de un paredón de Son Gallard (Miramar).

El 26 de abril de este año fuí a dicho predio en busca de esta planta, sin que la pudiese hallar ni en paredes ni en los muchos taludes circundantes. Quizá el transplantado a Valldemosa fuese ejemplar único.

No citado por ningún autor, hay, no obstante, un tránsito: *Polypodium serratum* (hay que descartar de esta flora el típico *P. vulgare*), con alguna que otra división secundaria en sus pinas. Lo hallé algunos años atrás en Esporlas, raro.

Del típico *cambricum* de la Cartuja dicha, figura una muestra en el «Herbarium Balearicum» y, si no recuerdo mal, otra en el I. Botánico A. J. Cavanilles, que creo haber remitido al doctor Caballero, de grata memoria, q. e. p. d.

2.—*PASPALUM DISTACHYUM Sw.

Paspalum es género nuevo para Baleares. La especie del epígrafe la he hallado únicamente en Mallorca, en sitios algo o muy húmedos del llano, particularmente en huertos, cunetas y lados de torrentes, formando céspedes más o menos densos y teniendo cañas de hasta 50 cm. o más.

3.—*PASPALUM VAGINATUM Sw.

Existe en Ibiza, en sitios húmedos. En la playa de San Antonio, desembocadura del torrente, ocupa un par de centenares de metros cuadrados en densísimo y continuo césped, extendiéndose por los lados de dicha área principal formando clapas más o menos separadas entre sí. También está, sin tanto abundar, en las proximidades del puerto de la capital. No lo he visto en otras islas.

4.—*PHLEUM ARENARIUM L.

Lo creo rarísimo. Hallado sobre la arenisca blanda, en Coll d'en Rabassa. Ejemplares siempre muy pequeños

En el Instituto Botánico A. J. Cavanilles figura un pliego de dicha procedencia, hasta ahora localidad única, próxima a Palma

5.—**ALOPECURUS AGRESTIS* L.

¡Rarísimo! Únicamente en Cabrera, en una fosa detrás de las casetas del puerto, pude herborizar un corto número de muestras de las que hay representación en el I. Botánico A. J. Cavanilles.

6.—**AGROPYRUM ACUTUM* R. et S.

Hallado en Santa Ponsa (W. de Palma), en terreno arenoso parte del año inundado, entre la playa y el camino del Monumento. Va asociado a los salados y al *Juncus maritimus*.

7.—**AEGILOPS OVATA* G. G.

Además de los ejemplares típicos, que son los más abundantes, esta especie presenta en Cabrera, con alguna frecuencia:

* Una forma o var. con las glumas apenas levemente hinchadas, no dilatadas, casi semicilíndricas.

* Y otra, ésta rarísima, con las hojas carnosas.

8.—**SCIRPUS HOLOSCHAENUS* L.

*var. *PYGMAEA* Mihi.

El 24 de mayo último, en estrechísimas rendijas de rocas emergentes en el álveo del torrente, en Cúber, hallé la planta que a seguido describo:

Muy pequeña; tallos aglomerados, casi filiformes, de talla comprendida entre 4 y 10 cm.; hojas filiformes, no reducidas a las vainas, sino con limbo bien manifiesto; glomérulo floral único, sésil,seudolateral, del tamaño de una veza y con las escamas interflorales coloreadas y mayores que en el tipo. Nada puedo decir con respecto al fruto, aún no formado.

Vistos tan minúsculos ejemplares, su estación, su posible depauperación y su aspecto elegante alejado de las diversas tallas y facies del corriente poliformismo de la especie, me inclino a aceptar como buena una var. que llamaré *pygmaea*.

9.—ALISMA RANUNCULOIDES L.

No constituye ninguna novedad ; pero su segundo hallazgo en Mallorca es bien interesante. Esta especie, que Knoche pretende que sea una simple forma de *A. plantago*, sólo había sido hallada en Mallorca. En 1945, Garcías la halló en Artá, que hasta ahora era su única localidad conocida en Mallorca. El 9 de julio último la hallé en estado de vegetación muy avanzado en el álveo fan-goso del torrente de Cúber, debajo del huerto, bastante abundante.

Tenemos, pues, dos localidades muy alejadas entre sí y correspondientes a altitudes muy diferentes : Artá, a pocos metros de altitud ; Cúber, a unos 700 m.

Debe considerarse especie rara en Mallorca.

10.—*CYMODOCEA AEQUORA Koen.

Nueva para Mallorca ; pero ya citada de Menorca en el Catálogo de Rodríguez Femenias.

Es abundantísima en «La Caleta» (Santa Ponsa), donde es facilísimo obtenerla sin ni mojarse los pies. En abril no pude obtenerla con flor ni con fruto, más tarde, en julio, no presentaba señales de floración ni de fructificación.

11.—JUNCUS MARITIMUS Lamk.

Aun siendo especie muy común en Baleares, conviene hacer sobre ella alguna interesante observación.

Aunque no he visto variedades de la especie citadas en Baleares, he de hacer notar que su diagnosis, valiéndose de ciertas obras en consulta, puede inducir a errores. Efectivamente, son inadmisibles las variedades basadas en sólo la longitud de la bráctea de la base de la panícula ; muy corta, unas veces ; larguísima, y hasta triplicando o más la longitud de la inflorescencia, otras ; pudiendo presentar aún muchas longitudes intermedias. Pero una cuidadosa observación pone de manifiesto que, si bien estas diferencias de longitud de la bráctea dicha se dan en plantas o individuos diferentes, no es menos cierto que se pueden hallar—y se

hallan no raramente—en los varios tallos procedentes de un mismo rizoma, lo que es bastante para invalidar tales variedades.

12.—*CHENOPODIUM OPULIFOLIUM Schrad.

No citado por autores anteriores de ninguna de las islas mayores del archipiélago. La única cita es de Font Quer, quien lo halló ya hace muchos años en la isleta del Rey (Menorca).

Uno no se explica cómo haya pasado inadvertido en Mallorca, donde no es nada raro en varias localidades muy visitadas. Abunda en Palma y sus alrededores, en pies de paredes, caminos, escombros, cultivos, y lo he hallado, también, en Sóller y en Alcudia, casi siempre con hoja de forma típica. Lo que es muy variable es la panícula, unas veces muy laxa y delgada; otras, muy densa y gruesa, constituyendo una forma *tirsoidea*, con disminución del tamaño de las hojas, que incluso llegan a hacerse enteras, y marcada robustez de los tallos y ramas.

13.—PARIETARIA LUSITANICA L.

Además de la forma clara o típica con tallos filiformes largos y extendidos, y hojas más o menos leptocladas y de un verde muy claro, se la halla, quizá aún más abundante, densa, muy ramificada desde la base, con las ramas ascendentes, y las hojas de un verde oscuro, nada leptocladas y más cortamente pecioladas.

14.—AMARANTUS MURICATUS Gillies.

*var. LANCEOLATUS Mihi.

En general se ve—y es abundante—la forma típica, es decir, con hojas lineales de 3-4-5 mm. de anchura máxima. Sin embargo, en Inca y en Artá, se la halla frecuentemente con hojas lanceoladas—no lineales—hasta de 10-20 mm. de ancho.

15.—ALYSSUM MARITIMUM Lamk.

*fma. CRASSIFOLIA Mihi.

En el arenal marítimo de la bahía de Alcudia hallé solamente dos pies muy próximos entre sí de esta forma, que quizá sea tera-

tológica, que se distingue del tipo únicamente por tener las hojas carnosas y cilindroideas.

16.—*MEDICAGO LITTORALIS* Rohde.

No veo citada de Baleares ninguna variedad de esta especie. En Cabrera, de donde la cita Knoche, he herborizado:

*β *BREVISTYLA* D. C., y

*γ *inermis* Rouy.

Además, las subvariedades *dextrorsa*, para ambas, y *sinistrorsa*, para la primera.

17.—**VICIA BREVIDENTS* F. Q. in Schedae.

La he hallado dos veces en Cabrera, siempre muy rara (un ejemplar cada vez), en los campos de jeja. Posiblemente importada con semillas de sembradura.

18.—*ERODIUM MALACOIDES* (L.) Willd.

*β *ALTHAEOIDES*.

El tipo es muy común. La var. se halla, sin abundar, en Cabrera, en las Casas del huerto.

19.—*ERODIUM CHIUM* (L.) Willd.

*var. *ALBIFLORUM* Mihi.

El tipo específico es común y abundante en Baleares. En Cabrera estricta abunda, sin presentar sensibles diferencias morfológicas ni antémicas. Por contra, en La Foradada (grupo capra-siense), el tipo no existe, siendo sustituido por la var. del epigrafe, de pequeña talla (8-25 cm.), procumbente o algo ascendente, y con flores blancas o, alguna vez, débilmente lilacinas. Los hojas son también mucho menores, pero con la lobulación característica. Abunda en dicha isleta.

20.—*OXALIS CERNUA* Thumb.

Abundante en muchas localidades; común como mala hierba en cultivos y en sitios herbosos, muros, caminos; generalmente, normal.

En algunas calles exteriores de Palma, hacia Son Ametler, y en las entrevías del ferrocarril de Santanyí, desde la salida de Palma hasta más de un kilómetro; es muy corriente hallarla con flor doble de un amarillo muy subido, casi anaranjado. Aunque posiblemente proceda de algún cultivo, se ha hecho espontánea.

21.—*FRANKENIA LAEVIS* L.

fma. *PAUCIFLORA* Mihi.

Esta planta, tan abundante en el litoral de Mallorca, es bastante rara en Cabrera, donde presenta la particularidad de ser muy pauciflora, no diferenciándose en más de la aplanada mallorquina, que tiene flores abundantes.

22.—*MYRTUS COMMUNIS* L.

fma. *MACROCARPA* Mihi.

Además de las variedades citadas en la serie anterior, presenta una, nueva, que hemos de basar, no en la forma ni el tamaño de las hojas, sino en el fruto. Este, que es globoso y relativamente pequeño en el tipo, es netamente oblongo y mayor en la nueva forma, que es rarísima y, quizá, originada por una especie de seudocultivo. Se trata de un ejemplar único, arborescente, añejo, situado dentro de un campo de cultivo, en las proximidades de Son Grúa (camino de Pollensa a Lluch).

23.—*FUMANA LAEVIPES* Spach.

**a* *LAEVIPES* Rouy.

Variación no citada de Baleares, que se halla en Cabrera, conviviendo con el tipo, en la Sierra del Castillo.

24.—*FUMANA VISCIDA* (L.) Spach.*raza *F. BARRELIERII* Rony et Fonch.

Cabe decir de esta raza exactamente lo dicho en el número anterior, para la *F. laevipes*, var.

25.—*ERYNGIUM MARITIMUM* L.

Se le describe con «tallos y ramas blanquecinos...». No siempre así, por lo menos en Mallorca. Lo corriente es que, alternando con ejemplares blancos, se hallen muchos total o parcialmente con intenso color morado. Tanto en la bahía de Palma como en la de Alcudia, es muy elevado el porcentaje de pies así coloreados.

26.—*CONVOLVULUS SICULUS* L.

Planta que puede alcanzar varios decímetros, más o menos procumbente. En Cabrera existe una forma, posiblemente de hambre, que raramente llega a alcanzar 10 centímetros, ni procumbente ni ascendente, sino erecta, tallo simple y hojas y flores de tamaño muy reducido.

27.—*CUSCUTA MINOR* L.*raza *C. TRIFOLII*.

Nueva para Baleares, sólo la he hallado en Mallorca, en campos de alfalfa, entre Santa Ponsa y el mar, en los que causa verdaderos estragos en algunas parcelas del lado del camino. Localidad única conocida hasta ahora.

28.—*TEUCRIUM CAPITATUM* L.*var. *PULVERULENTUM* Wk.=*T. pulverulentum* Coss..

Hallado en el grupo caprariense, pero no en Cabrera estricta.

Garrigas claras de la isla de los Conejos y del islote del Imperial, sin ser abundante.

29.—*CALAMINTHA NEPETA* Savi.

Bastante frecuente en algunos sitios frescos; no general. Ordinariamente presenta el androceo completamente normal, excepto en Son Vida, predio próximo a Son Rapinya (W. de Palma), donde se la halla con el androceo anormal, con filamentos atrofiados, muy cortos y hasta casi nulos, de lo que resultan subsésiles las anteras.

30.—*THYMUS CAPITATUS* Link. et Hoffm., en Ibiza.

Parece que, por lo menos actualmente, el género *Thymus* tiene en Baleares dos únicos representantes: *Th. capitatus* y *Th. Richardii* Pas. Ciertamente Barceló, con la indicación de haberlo visto vivo, cita el *Th. vulgaris* L., asignándole localidades bastante concretas: Colinas de Artá, Manacor y Felanitx. Pero es lo cierto que, ni Garcías Font, que ha explorado, se puede decir palmo a palmo, el territorio de Artá durante muchos años, ni yo, que sin tan minuciosas rebuscas he visitado todas estas localidades, hemos hallado rastro de esta especie. Y aún añade, Barceló, que es común en tales sitios. ¿Le habremos de excluir de la flora del archipiélago, por extinguido o por error de diagnóstico? Lo último se puede admitir difícilmente, pues sólo podría haber confusión con el *Th. capitatus*, que sólo podría darse en un principiante inexperto. En cuanto al *Th. Richardii*, únicamente es conocido de la Coma Arbona, rendijas de peñas; sitio, además, muy alejado de aquéllos.

El *Th. capitatus* no es común en Mallorca, pero sí frecuente, y aun abundante, en varias localidades, presentándose bajo dos formas, si consideramos la talla y la ramificación. Generalmente es una matita densa, de 10-15 cm. de altura, con las ramas cortas y más o menos entrelazadas. Excepcionalmente, como ocurre en los pocos ejemplares que se dan, en el bosque de Bellver, no es ni denso ni ramosísimo, sino claro, erguido, de hasta más de

30 cm. y con ramas patentes bastante largas. La flor la he visto siempre de color sensiblemente uniforme, tanto en la planta baja, y muy ramosa, como en la última citada.

Es posible que la planta de Bellver constituya una forma nemoral, debida a la necesidad de captar más luz entre los pinos, pues aquí, en Mallorca, sus habitats corrientes son los yermos y las garrigas y bosques *claros*, no los densos y umbríos que parece que le sean un microclimax desfavorable; es decir, que vive en sitios descubiertos o, por lo menos, muy iluminados. Sin embargo, en Ibiza abunda en pinares, sin perder la forma típica de matita baja, densa y ramosísima, bien que en pinares bastante claros, con sotabosque muy claro y muy bajo también.

Este tomillo, en Ibiza, donde le llaman *frígola*, existe en abundancia grande, por lo menos desde la capital a San Antonio y de aquí hacia San José, poblando densamente garrigas, pinares claros y lados de caminos, siendo frecuentísimo que se acompañe de la *Micromeria Barceloi*, también muy abundante en la isla.

Generalmente tiene la flor casi purpúrea. Con todo, mezcladas con este tipo aparecen, acá y acullá, con relativa frecuencia, matas con flores apenas levemente rosadas, como un tránsito a otra forma con flores completamente blancas, ya bastante menos frecuente que la anterior, pero no rara.

Esta observación la he hecho en las colinas del Castillo; en los terrenos yermos de entre San Antonio y el mar; en las garrigas y bosques de los lados del camino de San Antonio a San José, y de San Antonio al puerto del Torrente. Nunca he visto céspedes, poco ni muy densos, conteniendo sólo una de las formas decoloradas; siempre grandes extensiones del tipo y las formas dichas conviviendo con él, lado a lado, lo que parece descontar influencias ecológicas y edáficas.

Dadas las predichas observaciones, podemos admitir una división de la especie en cuatro estirpes:

- 1.^a TIPO (Mallorca, Ibiza, Formentera).
- 2.^a *Fma. ELATUS (Bosque de Bellver. Rara).
- 3.^a *Fma. ROSEOLATUS. ¿Tránsito? (Ibiza).
- 4.^a Fma. ALBIFLORUS (Ibiza).

31.—**VERONICA BREVISTYLA*.

Esta, nueva para Baleares, se halla en Palma, en la vía férrea de Santanyí, inmediatamente a la salida de la capital, y en Lluch, al lado del camino de Son Masip, entre 3 y 4 Hm. del Monasterio.

32.—*PICNOMON ACARNA* Cass.

En el muy incompleto herbario del Monasterio de Lluch figura un ejemplar de esta especie, de localidad ignorada, pero de diagnóstico correcto. No la he visto, en mis repetidas excursiones por la isla, más que en el valle de Cúber, sin abundar, pero no rara. Tenemos, pues, una localidad cierta, por lo menos. Barceló no la cita, pero la ha citado algún otro autor. ¿Bianor? La muestra de Lluch procede, probablemente, del valle de Cúber

Lo cito a título de rareza.

33.—*CREPIS TUBEROSA* Tsch.

Sabemos que le corresponden dos formas de vilano: coroniforme en los aquenios periféricos envueltos por las brácteas internas del involucre; peloso-plumoso, en los del disco.

En Bellver, Son Rapinya y alguna otra localidad de los alrededores de Palma, es frequentísimo hallarla con los vilanos periféricos mixtos, es decir, parte coroniforme y uno o varios pelos plumosos largos como los de los aquenios centrales. ¿Estamos ante un tránsito hacia una más profunda modificación de la especie? Me permito sugerir a los investigadores peninsulares la detenida observación de esta especie.

Palma de Mallorca, diciembre 1953.