

20 JUL 1982

## CENTURIAS DE PLANTAS SENNENIANAS

### Actualización nomenclatural

#### 1ª centuria

La actividad botánica de F.SENNEN desarrollóse en cuatro períodos: uno en Francia (hasta 1904) y tres en España (1904-1936). La obra que determinó su actividad botánica preponderante en España fue la publicación y distribución de EXSICCATA PLANTES D'ESPAGNE-F.SENNEN en tres períodos muy bien definidos: 1906-1924, 1924-1929, 1929-1936. Trátase de 20-30 colecciones paralelas de casi diez mil números cada una, que distribuyó a otros tantos subscriptores de España y del exterior. De donde se sigue que nadie puede escribir actualmente sobre la FLORA IBÉRICA sin opinar a propósito de los nombres que F.SENNEN puso a las plantas de su EXSICCATA.

Ahora bien, F.SENNEN estaba dotado de mentalidad analítica y destaca en su obra la tendencia a poner un "binomen" a plantas en las que una mentalidad sintética ve solamente caracteres de índole infraespecífica. Uno de sus principales consejeros fue H.COSTE, el celebrado autor de la FLORE DE FRANCE, de pronunciada mentalidad sintética. Gracias a su intervención, F.SENNEN frenó la tendencia analítica; pero H.Coste falleció en 1924 y, a partir de dicha fecha, aumentó notablemente el número de novedades científicas propuestas por F.SENNEN.

Ello explica el gran interés que tiene el HERBARIO COSTE para el estudioso de las PLANTAS SENNENIANAS. En dicho herbario hay un ejemplar, con la respectiva nota crítica de COSTE, de ca-

da uno de los números de EXSICCATA PLANTES D'ESPAGNE-F.SENNEN publicados hasta 1924; casi la mitad de la colección.

El HERBARIO COSTE está actualmente muy bien conservado en el Instituto Botánico de la Universidad de Montpellier (Francia) gracias al celo de sus conservadores L.GRANEL DE SOLIGNAC y Mlle. L.BERTRAND. Teniendo en cuenta que dicho Instituto conserva más de tres millones de ejemplares estudiados durante dos siglos por eminentes botánicos, se comprenderá que el estudioso disponga de muchos elementos de comparación y pueda formular un juicio basado en buena base científica. Por eso, me pareció muy interesante dedicarme a la revisión de la base material de mi "Sinopsis de la Flora Ibérica" en Montpellier y permanecer allí el tiempo necesario. Gracias a la autorización recibida de mi superior Doctor Luis Diuменge estoy ahora en condiciones de publicar los nombres de las plantas de las cinco primeras centurias y ofrezco el resultado de la primera a la consideración de los interesados.

Considero solamente en esta primera centuria las plantas publicadas entre 1906 y 1924. Sigo el orden de las familias según la obra de H.COSTE, que es también el orden de colocación de las plantas en su herbario. Muchas veces el nombre que consta en la etiqueta es el admitido actualmente y lo doy a entender poniendo un punto de admiración (!) después del nombre de la planta. Cuando dicho nombre ha sido substituído, el nombre escrito en la etiqueta es puesto entre paréntesis después del nombre legítimo. Aunque muchas veces F.SENNEN exageraba proponiendo un "binomen" nuevo, tampoco acertó a veces H.COSTE proponiendo la nomenclatura estrictamente sintética y se impone la formulación sintético-analítica expresada con la introducción de la fórmula sub-específica.

R: 14864

En el "Boletín de la SOCIEDAD ARAGONESA DE CIENCIAS NATURALES" de Zaragoza (octubre de 1906), publicóse la histórica noticia :

Figueras(Gerona).- El H.Sennen, de las Escuelas Cristianas, piensa publicar en breve una EXSICCATA de las plantas de Castilla y del norte de España, pero sin contener sino las más raras y todas bien preparadas. El precio de suscripción para la centena completa es de 25 francos. Tiene ya dos completas. Pueden dirigirse los pedidos a Mr. le frère Sennen.-- Figueras.--Hostalets(Gerona).

Muchos de los números ahora formulados ya fueron publicados en la 2ª edición de mi "Sinopsis de la Flora Ibérica", pero todas las formulaciones deben ser confrontadas con las que ahora se publican y rectificadas si ha lugar. Hasta nueva orden, sólo las últimas se consideran válidas.

Me parece justificada la publicación, que ofrezco a todos los botánicos que se interesan por las plantas de la Península Ibérica y Baleares, por tres razones principalmente: 1ª porque han sido ampliamente difundidas y, por lo tanto, están al alcance de la mayor parte; 2ª fueron cuidadosamente preparadas y se prestan a un estudio adecuado; 3ª aunque se trata de 20-30 colecciones paralelas, son muy homogéneas a causa de la mentalidad analítica de su autor y no se corre el riesgo de transferir a ejemplares diversos, interpretaciones que sólo valen para el ejemplar de una determinada colección.

x x x

- 1- *Ranunculus gregarius* Brot. (*R. escurialenses* Bss. et R.).
- 2- *Ranunculus paludosus* Poir. (*R. mollis* Freyn).
- 4- *Adonis vernalis* L. !
- 6- *Adonis aestivalis* L. var. *polypetala* Lange !
- 7- *Adonis microcarpa* DC. (*A. dentata* auct.).
- 8- *Helleborus viridis* L. ssp. *occidentalis* (Reuter) Schiffner (*H. occidentalis* Reuter).
- 9- *Nigella gallica* Jordan !
- 11- *Consolida orientalis* (Gay) Schrödinger (*Delphinium hispanicum* Wk.).
- 13- *Fumaria officinalis* L. !

- 14- *Fumaria muralis* Sond. !
- 15- *Eruca vesicaria*(L.)Cav. !
- 17- *Matthiola fruticulosa*(L.)Maire (*M.tristis*  
(L.)R.Br.
- 20- *Erysimum grandiflorum* Desf. (*E.virgatum* )
- 21- *Brucastrium nasturtiifolium*(Poir.)O.E.Schultz  
(*E.subpinnatifidum* Lange).
- 22- *Arabis nova* Vill. (*A.auriculata* Lam.).
- 23- *Arabis nova* Vill. (*A.auriculata* Lam.).
- 24- *Arabis stricta* Hudson !
- 25- *Arabis parvula* Duf, !
- 26- *Draba hispanica* Bss. ssp. *dedeana*(Bss)  
*Malagarriga* ; Boissier in *Voy.bot.suppl.*  
p.718; Willkomm et Lange in *Pr.Fl.Hisp.*  
III p.838, n<sup>o</sup>4794. (*D.ciliaris* sensu Sen.).
- 27- *Hormatophylla lapeyrousiana*(Jordan)Küpfer  
(*Alyssum costei* Sen. et Pau).
- 28- *Biscutella auriculata* L. !
- 29- *Biscutella coronopifolia* L. ssp. *stenophylla*  
(Duf.)*Malagarriga* ; *B.stenophylla* Dufour in  
*Ann.Gén.Sc.Phys.VII* 299-Bruxelles-1830 (*B.*  
*asperifolia* Sen et Pau).
- 30- *Iberis pruitii* Tineo ssp. *lagascana*(DC.)  
*Malagarriga* ; *I.lagascana* DC. in *Syst. II*  
p.400 ; Willkomm et Lange in *Pr.Fl.Hisp.*  
III p.771 (*I. lagascana* DC.).
- 31- *Helianthemum ledifolium* (L.)Mill. !
- 34- *Helianthemum marifolium*(L.)Mill. ssp.

dichroum(Kze.)OBolòs et Vigo var. grandiflorum (Wk.)OBolòs et Vigo (H.paniculatum Dunal).

- 35- Reseda alba L. (R.fruticulosa L.) .
- 37- Silene scabriflora Brot. (S.hirsuta Lag.).
- 38- Silene colorata Poir. !
- 40- Dianthus subcaulis Vill. ssp. brachyanthus (Bss.)Fournier (D.brachyanthus Bss.).
- 42- Arenaria grandiflora L. !
- 43- Arenaria obtusiflora G.Kze. sso, ciliaris (Loscos)Font Quer (Alsine ciliaris Loscos).
- 44- Cerastium brachypetalum Pers. !
- 166- Silene italica(L.)Pers. ssp. senneni (Pau) OBolòs et Vigo (S.senneni Pau).
- 171- Clypeola jonthlaspi L. var. petraea(Jordan et F.)Guignet (C.petraea Jordan et F.).
- 172- Clypeola jonthlaspi L. (C.lapidicola Jord. et F.).
- 174- Viola rupestris F.W.Schmidt !
- 187- Sisymbrium austriacum Jacq. (S.langei Sen et Pau).
- 191- Viola suavis Bieb. ssp. sepincola(Jordan) Becker var. segobricensis(Pau)OBolòs et Vigo (V.segobricensis Pau).
- 200- Hypecoum pendulum L. !
- 202- Silene legionensis Lag. !
- 206- Camelina microcarpa Andrz. !

- 217- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. !  
218- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. !  
219- *Ranunculus fluitans* La, (*R. amporitana* Sen.).  
220- *Thalictrum flavum* L. ssp. *columnare* (Costa)  
Conill (*Th. columnare* (Costa) Sen. et Pau).  
221- *Nigella gallica* Jordan !  
222- *Nigella gallica* Jordan !  
225- *Papaver somniferum* L. ssp. *setigerum* (DC.)  
Corb. (*P. setigerum* DC.).  
226- *Platycapnos spicata* (L.) Bernh. (*Fumaria*  
*spicata* L.).  
227- *Fumaria densiflora* DC. (*F. micrantha* Lag.).  
228- *Fumaria bastardii* Boreau (*F. vagans* sensu  
Sennen).  
229- *Fumaria capreolata* L. !  
230- *Fumaria capreolata* L. !  
231- *Fumaria capreolata* L. !  
232- *Fumaria bella* P.D.Sell (*F. major* Badarro).  
233- *Brassica fruticulosa* Cyr. !  
234- *Bunias erucago* L. !  
235- *Cistus crispus* L. !  
236- *Tuberaria guttata* (L.) Fourreau  
(*Helianthemum guttatum* (L.) Mill.)

- 237- *Tuberaria inconspicua* (Thib.) Wk.  
(*Helianthemum inconspicuum* Thib.)
- 238- *Viola kitaibeliana* Schultes !
- 239- *Viola arvensis* Murray !
- 240- *Viola riviniana* Rchb. !
- 242- *Viola alba* Besser ssp. *dehnhardtii* (Ten.)  
W.Becker (non *V.scotophylla* Jordan).
- 244- *Reseda phyteuma* L. !
- 245- *Reseda phyteuma* L. var. *litigiosa* (Sen. et  
Pau) OBobòs et Vigo (*R.litigiosa* Sen. et Pau)
- 246- *Polygala nicoensis* Risso ssp. *caesalpinii*  
(Bubani) Mac Neill. (*Polygala rosea* Wk. non  
Desf.).
- 247- *Polygala calcarea* F.W.Schultz !
- 248- *Polygala monspeliaca* L. !
- 269- *Thalictrum flavum* L. ssp. *columnare* (Costa)  
Conill (*Th. columnare* (Costa) Sen. et Pau).
- 418- *Dianthus pyrenaicus* Pourr. (*D.attenuatus* Sm.)
- 419- *Dianthus seguieri* Vill. ssp. *gautieri* (Sennen)  
Tutin (*D.gautieri* Sennen).
- 420- *Nigella hispanica* L. ssp. *atlantica* Murbeck  
(*N. intermedia* Rouy et F.).
- 426- *Silene nicaensis* All. !
- 433- *Silene italica* (L.) Pers. ssp. *senneni*  
(Pau) OBobòs et Vigo (*S.senneni* Pau).



- 434- *Myosoton aquaticum* L. (*Malachium aquaticum*  
(L.) Fries.
- 436- *Viola kitaibeliana* Schultes !
- 442- *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischkin  
(*Alsine tenuifolia* (L.) Crantz).
- 443- *Silene inaperta* L. !
- 445- *Ranunculus bulbosus* L. !
- 446- *Ranunculus gramineus* L. !
- 447- *Lepidium heterophyllum* Bth. !
- 448- *Tuberaria lignosa* (Sweet) Sampaio  
(*Helianthemum tuberaria* (L.) Mill.) .
- 469- *Ranunculus paludosus* Poir. (*R. mollis* Freyn).
- 521- *Ranunculus hederaceus* L. !
- 522- *Ranunculus baudotii* Godr. !
- 525- *Ranunculus ophioglossifolius* Vill. !
- 526- *Ranunculus trilobus* Desf. !
- 527- *Papaver dubium* L. var. *collinum* (Bogenh.)  
Rouy et F. (*P. collinum* Bogenh.).
- 529- *Fumaria bastardii* Boreau var. *gussonei* Bss.  
(*F. affinis* sensu Sennen).
- 530- *Cardamine amara* L. ssp. *olotensis* O. Boldòs  
(*C. ampuritana* Sen. et Pau).
- 531- *Sisymbrella aspera* (L.) Spach  
(*Nasturtium asperum* (L.) Cosson) .

- 533- *Viola rupestris* F.W.Schmidt  
(*Viola arenaria* DC.) .
- 534- *Silene rubella* L. !
- 535- *Dianthus subcaulis* Vill ssp. *ruscinonensis*  
(Bss.)Malagarriga; *D.ruscinonensis* Bss. in  
Voy. Bot. Esp. 86. (*D.ruscinonensis* Bss.) .
- 616- *Viola arborescens* L. !
- 618- *Delphinium peregrinum* L. ssp. *gracile* (DC.)  
Rothm et P.Silva (... var. *gracile* ...).
- 620- *Arenaria serpyllifolia* L. !
- 624- *Dianthus serrulatus* Desf. ssp. *valentinus*  
(Wk.)Malagarriga (*D.valentinus* Wk); *D. va-*  
*lentinus* Willkomm Ic. p.14,t.7.
- 642- *Ceratocephalus falcatus*(L.)Pers.  
(*C.incanus* Stev.) :

Ramon de Peñafort MALAGARRIGA Heras  
5 de maio de 1982  
Laboratorio Botánico Sennen  
Paseo Bonanova - 6  
BARCELONA - 22  
España