

# Notes florístiques de les Illes Balears (VII)

Gabriel BIBILONI, Joan LLOP, Joan RITA i Joan SOLER

SHNB



SOCIETAT D'HISTÒRIA  
NATURAL DE LES BALEARIS

Bibiloni, G., Llop, J., Rita, J. i Soler, J. 1996. Notes florístiques de les Illes Balears (VII). *Boll. Soc. Nat. Hist. Balears*, 39: 15-24. ISSN 0212-260X. Palma de Mallorca.

Es donen a conèixer algunes novetats per a la flora de les Illes Balears i s'amplia l'àrea de distribució d'altres ja conegudes. Es citen per primera vegada a Balears *Althaea longiflora* Lindley i *Castellia tuberculosa* (Moris) Bor. Es confirma la presència de *Lotus creticus* L. S'aporten a més noves dades sobre la distribució d'espècies endèmiques d'extraordinari valor com *Ranunculus weylerii* Marès ex Willk. i *Brimeura duvigneauii* (Li. Llorens) Rosselló.

**Paraules clau:** Illes Balears, flora, endemismes.

FLORISTIC RECORDS FROM THE BALEARIC ISLANDS (VII). Some floristic records from the Balearic Islands widen the known distribution area of some taxa. *Althaea longiflora* Lindley and *Castellia tuberculosa* (Moris) Bor. are new records for the Balearic Islands. The presence of *Lotus creticus* L. is confirmed and new data on the distribution of endemic species of great value such as *Ranunculus weylerii* Marès ex Willk. and *Brimeura duvigneauii* (Li. Llorens) Rosselló, are furnished.

**Keywords:** Balearic Islands, flora, endemic taxa.

Gabriel BIBILONI, Joan LLOP, Joan RITA i Joan SOLER, Dep. de Biología Ambiental, Universidad de las Illes Balears, Carretera de Valldemossa km 7,5, 07071 Palma de Mallorca.

Recepció del manuscrit: 9-oct-95; revisió acceptada: 28-març-96.

## Introducció

En la present nota s'aporten noves dades sobre la distribució d'alguns tàxons rars o poc coneguts de la flora de les Illes Balears i s'inclouen algunes novetats florístiques. La nomenclatura utilitzada és la proposada per Flora Europea (Tutin *et al.*, 1964; 1972; 1976; 1980) i Flora Ibérica (Castroriejo *et al.*, 1986; 1990; 1993a; 1993b). Per a cada

espècie s'indica la corresponent forma biològica i la seva categoria corològica, seguint els criteris de Pignatti (1982). Juntament amb la localitat s'inclou la posició en el reticle UTM d'1 km de costat i entre parèntesi la distribució en altitud. Els plecs testimoni dels tàxons citats es troben dipositats a l'Herbari del Departament de Biología Ambiental de la Universitat de les Illes Balears.

## Observacions florístiques

### *Aizoon hispanicum* L.- T. scap.-S-Medit.

Mallorca. Distribuïda per la costa entre Cala Portals Vells i la Punta del Banc d'Eivissa. Concretament s'ha localitzat en el Banc d'Eivissa (31S DD5569), Cala Refeubeitx (31S DD5669) i penya-segats entre Cala Portals Vells i Cala Figuera (31S DD5969) (entre 8-50 m.s.n.m.).

Comú a les Pitiüses, a Mallorca es coneixia per una cita de Palau (1953) prop de la Creu del Rei en Jaume a Sta. Ponça d'on segurament ha desaparegut per la construcció d'un port esportiu.

### *Allium antoni-bolosii* Palau subsp. *antoni-bolosii* - G bulb - Medit.-Occid. (Endèmica).

Mallorca. Els Farallons a la Serra del Pal de Formentor (31S EE1121) (260 m.s.n.m.); roques properes a la Talaia del Cap Vermell a Capdepera (31S ED3890) (180 m.s.n.m.); Serra de Son Jordi entre els termes municipals de Capdepera i Son Servera (31S ED3688) (200 m.s.n.m.); Ses Serres d'Andratx (31S DD4785) (320 m.s.n.m.).

Menorca. Escull de ses Mones a la Cala d'Addaia (31T FE0229) (10 m.s.n.m.).

Espècie descrita per Palau (1953) de l'Illa de Cabrera. Es tracta d'un endemisme que colonitza les fissures i petits cocons de la roca calcària a zones amb forta insolació. Es un geòfit que passa fàcilment desapercebut i aquestes noves troballes indiquen segurament que té una més àmplia

distribució a les Gimnèsies, sempre en hàbitats que li són apropiats.

### *Althaea longiflora* Boiss. & Reut. [A. *hirsuta* L. subsp. *longiflora* (Boiss. & Reut.) Thell.] - T. scap. - W-Medit.

Menorca. Illa de ses Sargantanes i Illa des Ravells (31S EE9733) situades al Port de Fornells (6 m.s.n.m.). Novetat per a la flora de les Balears.

### *Anogramma leptophylla* (L.) Link - T. caesp. - Cosmopol.-Subtropic.

Sa Dragonera. A un petit buit a la vessant sud del Puig de na Pòpia (31S DD4182) (230 m.s.n.m.) i sota la paret rocosa que baixa del Puig de sa Dragonera cap a Cala Cucó (31S DD4181) aproximadament a la mateixa altura que la localitat anterior.

### *Aristolochia bianorii* Sennen & Pau - G. rhiz. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Cala Mitjana (31S ED2159) i Cala de sa Nau (31S ED2160) en el terme de Felanitx (3-8 m.s.n.m.).

Es tracta de les localitats més al sud que es coneixen d'aquest tàxon endèmic.

### *Asplenium marinum* L. - H. ros. - Atlant.-Sub.-Medit.

Illa den Colom. Talussos costaners al NE de l'illa (31S FEO924) (25 m.s.n.m.).

Mallorca. Ses Aritjes a Formentor (31S EE1423) entre blocs rocosos vora la mar (25 m.s.n.m.).

Menorca. Cala Rafalet a una cova de la zona litoral (31S FE1111) (10 m.s.n.m.); Marina de Son Morell (31T EE7434) (60 m.s.n.m.); Cap Gros prop

de Cala Carbó (31T EE7935) (70 m.s.n.m.).

**Asplenium ruta-muraria** L. subsp. *ruta-muraria* - H. ros. - Circumbor.

Illa de Formentor. Part superior del penya-segat oriental (31S EE1219) (28 m.s.n.m.).

**Astragalus balearicus** Chater - Ch. pulv. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Cap de Cala Figuera a Calvià (31S DD5968) (20 m.s.n.m.).

**Avena byzantina** C.Koch - T. scap. - Cosmop.

Cabrera Gran. A les rodalies del campament militar (31S ED9433) (5 m.s.n.m.).

Es tracta d'una novetat per a la flora del subarxipèlag de Cabrera i probablement una introducció recent.

**Brimeura duvigneaudii** (Ll.Llorens) Rosselló - G bulb - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Vora Cala Carbó a Pollença (31S EE0519) (80 m.s.n.m.).

Aquesta espècie va esser localitzada per Duvigneaud (1979) en el Peñyal Fumat de Formentor classificant-la com a *Brimeura fastigiata* (Viv.) Chouard (sub. *Hyacinthus pouzolzii* Gay). Llorens (1980) indica que es tracta de *Brimeura amethystina* (L.) Chouard i que presenta diferències morfològiques que la separen de les formes del continent. Posteriorment Llorens (1984) crea una nova varietat (var. *duvigneaudii*). Rosselló et al. (1991) donaren la categoria d'espècie a aquest controvertit tàxon i posteriorment Pla et al. (1992) van proposar una nova

combinació a nivell subspecífic (subsp. *duvigneaudii*).

Es tracta d'un dels endemismes de Balears menys coneguts i més amenaçats perquè les seves poblacions són molt reduïdes. La localitat de Cala Carbó compta amb escassos individus encara que creim que amb un reconeixement exhaustiu de la zona es podrien realitzar noves troballes.

**Buxus balearica** Lam. - P caesp - W-Medit.

Mallorca. Talaia Moreia (31S EE3003) (340 m.s.n.m.). Cinc exemplars en els penya-segats que baixen fins la mar a poca distància de la torre.

**Calamintha rouyania** (Briq.) Rouy - Ch suffr - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Un únic exemplar prop del cim del Puig Gros de Ternelles (31S DE9616) (680 m.s.n.m.).

**Castellia tuberculosa** (Moris) Bor.

[**Nardurus tuberculosus** (Moris) Hayek;

**Castellia tuberculata** Tineo] - T scap - S-Medit.

Es Vedrà. Localitzat a la vessant N (31S CD4303) (80 m.s.n.m.).

Novetat per a la flora de les Balears.

**Centaurium bianoris** (Sennen) Sennen-T sca - W-Medit. (Endèmica).

Illa de Formentor. Alguns exemplars a la zona N de l'illa (31S EE1219) (15 m.s.n.m.).

Illet de sa Torre. Freqüent en els prats terofítics (31S DD6475) (8 m.s.n.m.).

Mallorca. Sa Vall a Ses Salines (31SED0548) (50 m.s.n.m.); Cala



Fig. 1a. L'eixorba-rates negre (*Astragalus balearicus*) és un petit arbust endèmic amb forma de coixinet.

Fig. 1a. *Astragalus balearicus*, an endemic, small-sized pillow-like shrub.

Sequer de Manacor (31S ED2571) (12 m.s.n.m.); Punta de n'Amer (31S ED3481) (20 m.s.n.m.).

***Cichorium pumilum*** Jacq. [***C. endivia*** L. subsp. ***divaricatum*** (Schousboe) P.D.Sell; ***C. divaricatum*** Schousboe; ***C. endivia*** L. subsp. ***pumilum*** (Jacq.) Hegi] - T. scap. - Steno-Medit.

Sa Dragonera. Camps de cultiu abandonats pujant a Na Pòpia (31S DD4282) (70 m.s.n.m.).

Duvigneaud (1979) i Bonafè (1980) citen ***Cichorium intybus*** L. subsp. ***pumilum*** (Jacq.) Ball., a la majoria de les illes de Balears sense indicar localitats.

***Corynephorus divaricatus*** (Pourret) Breistr. subsp. ***articulatus*** (Desf.) Laínz [***C. articulatus*** (Desf.) Beauv.] - T. scap. - Steno-Medit.



Fig. 1b. Detall de les flors d'aquesta papi-lonàcia.

Fig. 1b. Detail of flowers of *Astragalus balearicus*.

S'Espalmador. Relativament freqüent damunt sòls arenosos (31S CC6394) (5 m.s.n.m.).

***Cosentinia vellea*** (Aiton) Tod. - H ros - Euri-Medit.-Turanc.

Conillera (Eivissa). Vessants S dels turons rocosos de l'extrem nord-oriental (31S CD4517) (40 m.s.n.m.).

Mallorca. Cala en Gossalba (31S EE1621) (70 m.s.n.m.).

Tagomago. Vessant S del promontori situat entre Cala Tramuntana i Punta Es Nius (31S CD8222) (50 m.s.n.m.).

***Diplotaxis ibicensis*** Pau - T. scap. - W-Medit. (Subendèmica).

Mallorca. Cala Llamp a Andratx (31S DD4775) (110 m.s.n.m.); Es Banc d'Eivissa (31S DD5569) i Cala



Fig. 2. *Centaurium bianoris* es tracte d'una espècie endèmica d'origen híbrid entre *C. maritimum* i *C. pulchellum*.

Fig. 2. *Centaurium bianoris*, an endemic species originated by crossing of *C. maritimum* and *C. pulchellum*.

Refeubeix (31S DD5669) (entre 3-40 m.s.n.m.).

***Euphorbia maresii*** Knoche subsp. ***balearica*** (Willk.) Malag. - Ch. suffr. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Talaia Moreia d'Artà (31S EE3003) (entre 200-400 m.s.n.m.).

Aquesta subespècie es considerava localitzada a les zones culminals de la Serra de Tramuntana entre 650 i 1450 m d'altitud (Mus, 1992).

***Euphorbia squamigera*** Loisel. - NP. - SW-Medit.

Mallorca. Serra del Cavall Bernat (31S EE0619) (200 m.s.n.m.); sota el Mirador de Formentor (31S EE0920) (150 m.s.n.m.).

Espècie citada per Duvigneaud (1979).

***Helianthemum marifolium*** (L.) Mill. subsp. ***organifolium*** (Lam.) G.López - Ch suffr - SW-Medit.



Fig. 3. Detall de la inflorescència d'*Euphorbia maresii* subsp. *maresii* i les glàndules dels ciatis amb una forta coloració.

Fig. 3. The inflorescence of *Euphorbia maresii* subsp. *maresii* showing the strongly colored ciatis glands.

S'Espalmador. Garriga a l'extrem nord de l'illa (31S CC6395) (8 m.s.n.m.).

***Helleborus lividus*** Aiton subsp. *lividus* - H. scap. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Una petita població a Sa Font Salada de Formentor (31S EE1322) (150 m.s.n.m.).

***Isoetes durieui*** Bory - G bulb - Steno-Medit.-Occid.

Illa d'en Colom. Apareix als prats humits silicícoles a la zona central de l'illa (31S FE0924) (30 m.s.n.m.).

***Lotus creticus*** L. [*L. commutatus* Guss.] - Ch. suffr. - Steno-Medit.

S'Espalmador. Localitzada a les dunes de l'extrem meridional de l'illa (31S CC6393) (3 m.s.n.m.).

*L. creticus* ha estat citat per diversos autors encara que pareix que es

tracta d'una repetida confusió amb *L. cytisoides* L. Es diferencia de *L. cytisoides* per una major grandària del calze i per diferències morfològiques remarcables als pètals com per exemple la porció ample de la carena més grossa. Confirmam doncs la presència d'aquest tàxon a Balears.

***Parapholis marginata*** Runemark - T. scap. - S-Medit.

S'Espalmador. Costa W de l'illa (31S CC6394) (10 m.s.n.m.).

Es coneixen poques localitats d'aquesta espècie que passa desapercebuda al confondre's fàcilment amb *Parapholis incurva* (L.) Hubbard.

***Parietaria mauritanica*** Durieu - T. scap. - SW-Medit.

Sa Dragonera. Comú a la vessant nord-occidental de l'illa. Ocupa els sòls frescs a l'ombra de roques i arbusts

(31S DD4081, 4181, 4182) (20-370 m.s.n.m.).

Es Malgrats. Abundant per tota l'illa. Cerca sempre zones poc exposades a la llum directa (31S DD5272) (20-60 m.s.n.m.).

Espècie citada a la Mola de Formentera. Es abundant en les petites illes de les Pitiüses com Es Vedrà i Es Vedranell. Apareix també a l'Illa des Fonoll a Cabrera (Bibiloni et al., 1993). Paiva (1993) la cita a les illes de Mallorca i Menorca, sense indicar cap localitat.

***Patellifolia patellaris*** (Moq.) A.J.Scott, B.V.Ford-Lloyd & J.T.Williams [***Beta patellaris*** Moq. in DC.] - T scap/H. bienn. - W-Medit.-Macarones.

Es Vedranell. Talussos orientats al sud a la garriga de *Withania frutescens* (L.) Pauduy (31S CD4403) (40-60 m.s.n.m.).

***Pilularia minuta*** Durieu - I rad/G rhiz - Steno-Medit.

Menorca. Bassa dets Armaris a Addaia (31T FE0329) (1 m.s.n.m.).

Es tracta de la segona cita per a Balears d'aquest estrany pteridòfit. Era conegut a Sa Bassa Verda de Binissermenya (Rita, 1987).

***Polycarpon polycarpoides*** (Biv.) Fiori subsp. ***colomense*** (Porta) Pedrol - Ch. suffr. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Sa Pedrera (31S DD7861); Pas de sa Senyora (31S DD8059); Cap Salines (31S ED 0546); Cala Varques (31S ED2572); Talaia de Son Jaumell (31S ED3899); Es Mal Pas (31S EE1213); Punta des Fenicis (31S EE1500); El Clot a Formentor (31S EE0920); far de Capdepera (31S ED4096); Punta de n'Amer (31S ED3481) i s'Algar (31S ED2364).

Menorca. Illa Gran d'Addaia (31T FE0330); Illa de ses Mones (31T FE0229); Illa de ses Sargantanes (31T EE9733); Illa de l'Aire (31S FE1006).

A totes les localitats citades es troba a poca altura sobre el nivell de la mar, sempre formant part de les comunitats halòfiles litorals. Aquest tàxon es troba distribuït al llarg de la major part de les costes rocoses de les Gimnèsies.

***Primula vulgaris*** Hudson subsp. ***balearica*** (Willk.) W.W.Sm. & Forrest - H. ros. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Puig Gros de Ternelles (31S EE9717) (770 m.s.n.m.) i Talaia Moreia a la vessant nord (31S EE3003) (350 m.s.n.m.).

***Ranunculus weylerii*** Marès ex Willk. - H. caesp. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Talaia de Son Jaumell a Capdepera (31S ED3899), petita població situada a l'ombra del penya-segat costaner (60 m.s.n.m.).

Espècie endèmica relictual que presenta una distribució disjunta amb dues localitats conegeudes: el Puig Major, on es troba sèriament amenaçada, i a la Talaia Moreia.

***Schismus barbatus*** (L.) Thell. [***S. calycinus*** Cosson & Durieu; ***S. marginatus*** Beauv.] - T. caesp. - S-Medit.-Turan.

Cabrera Gran. Vora la Cova de sa Princesa (31S DD9633) (50 m.s.n.m.). Novetat per a la flora de les Gimnèsies.

***Senecio rodriguezii*** Willk. ex Rodr. - T scap - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. Es Banc d'Eivissa a Calvià (31S DD5569) (10 m.s.n.m.).

**Sesleria insularis** Sommier subsp. *insularis* [*S. coerulea* (L.) Ard. f. *insularis* (Sommier) Knoche] - H. caesp. - W-Medit. (Subendèmica).

Sa Dragonera. Penya-segats marítims del Cingle Gran (31S DD4182) (120 m.s.n.m.).

**Silene cambessedesii** Boiss. & Reuter - T. scap. -W-Medit. (Subendèmica).

Escull de Terra. Espècie dominant en aquest petit illot arenós proper a la Punta de ses Portes (31S CC6199) (5 m.s.n.m.).

Illa de ses Torretes. Alguns exemplars a la zona arenosa que mira a s'Espalmador (31S CC6295) (1 m.s.n.m.).

Tagomago. A una zona arenosa situada prop de Cala Tramuntana (31S CD8222) (18 m.s.n.m.).

**Soleirolia soleirolii** (Req.) Dandy - H. rept. - W-Medit. (Subendèmica).

Mallorca. Ses Serres a Andratx (31S DD4785) (275 m.s.n.m.); en El Corredor a Formentor (31S EE0920) (10 m.s.n.m.).

**Solenopsis laurentia** (L.) C.Presl. [*Laurentia tenella* A.DC. in DC.] subsp. *balearica* (Wimmer) Meikle - H. ros. - W-Medit. (Endèmica).

Mallorca. A la Coma d'Almangrà baixant a Ses Aritges (31S EE1423) (170 m.s.n.m.); la Font Salada de Formentor (31S EE1322) (200 m.s.n.m.).

**Tamarix gallica** L. - P. scap. - W-Medit.

Conillera (Eivissa). Un sòl exemplar prop de l'Estància de Fora al W de l'illa (31S CD4416) (15 m.s.n.m.).

Es tracta d'una novetat per a la flora de les Pitiüses.

**Tetraclinis articulata** (Vahl) Masters - P. scap. - SW-Medit.

Menorca. Binisaïda (31S FE1112) conreada com a ornamental i naturalitzada en aquesta localitat on forma part de la garriga arribant prop de la mar a la Caleta des Ví Blanc (15-30 m.s.n.m.).

**Tetragonolobus purpureus** Moench [*Lotus tetragonolobus* L.] - T. scap. - Steno-Medit.

Sa Porrassa. Molt abundant per tot l'illot (31S DD6073) (15-30 m.s.n.m.).

**Vicia lutea** L. subsp. *lutea* - T. scap. - Euri-Medit.

Tagomago. Localitzada a la zona culminal de l'illa prop del Far (31S CD8221) (100 m.s.n.s.).

Novetat per a la flora de les Pitiüses.

## Agraïments

Agraïm a Carles Cardona la seva col.laboració en algunes de les sortides al camp i a Maria Josep Rebassa i a Francesc Soler les seves tasques lingüístiques.

## Bibliografia

Bibiloni, G., Alomar, G. i Rita, J. 1993. Flora Vascular dels illots i addicions a la flora de Cabrera Gran. In: Alcover, J.A., Fornós J.J. i Ba-

- Ilesteros, E. (eds.). *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*. Mon. Soc. Hist. Nat. Balears, 2:175-206. Ed. Moll-CSIC. Palma de Mallorca.
- Bonafè, F. 1980. *Flora de Mallorca*. Vol. IV. Ed. Moll. Palma de Mallorca. 444 pp.
- Castroviejo, S., Laínz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, J. i Villar, L. 1986. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. I. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. 575 pp.
- Castroviejo, S., Laínz, M., López González, G., Montserrat, P., Muñoz Garmendia, F., Paiva, J. i Villar, L. 1990. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. II. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. 897 pp.
- Castroviejo, S., Aedo, C., Cirujano, S., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Navarro, C., Paiva, J. i Soriano, C. 1993. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. III. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. 730 pp.
- Castroviejo, S., Aedo, C., Gómez Campo, C., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Rico, E. Talavera i Villar, L. 1993. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. IV. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid. 730 pp.
- Duvigneaud, J. 1979. Catalogue provisoire de la flore des Baléares. Soc. Ech. Plant. Vasc., 17: 1-43.
- Llorens, Ll. 1980. Nueva contribución al conocimiento de la flora Balear. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 24: 97-99.
- Llorens, Ll. 1984. Notas florísticas Baleáricas. *Fol. Bot. Misc.*, 4: 55-58.
- Mus, M. 1992. *Estudio de la diversificación en la flora endémica de Baleares. Aspectos taxonómicos y evolutivos*. Tesis Doctoral. Palma de Mallorca. 631 pp.
- Paiva, J. 1993. Urticaceae. In: Castroviejo, S., Aedo, C., Cirujano, S., Laínz, M., Montserrat, P., Morales, R., Muñoz Garmendia, F., Navarro, C., Paiva, J. i Soriano, C. (eds.). *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Vol. III: 262-275. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- Palau, P.C. 1953. Nuevas estirpes para la Flora de Baleares. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 11: 483-495.
- Pignatti, S. 1982. *Flora d'Italia*. Vol. I-III. Bologna.
- Pla, V., Sastre, B. i Llorens, Ll. 1992. *Aproximació al catàleg de la flora de les Illes Balears*. Univ. Illes Baleares-Jardí Botànic de Sóller. Palma de Mallorca. 57 pp.
- Rita, J. 1987. Notas Pteridológicas 9. *Pilularia minuta* Durieu (Marsileaceae) en las islas Baleares. *Acta Bot. Malacitana*, 12: 249-252.
- Rosselló, J.A., Mus, M. i Mayol, M. 1991. Una combinación nueva en *Brimeura* (Hyacinthaceae): *B. duvigneaudii* (L. Llorens) Stat.nov. *Anales Jardín Botánico de Madrid*, 49(2): 293-294.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Valentine, D.H., Walters, S.M. i Webb, D.A. 1964. *Flora Euro-*

- paea*. Vol. I. Cambridge at the University Press. 464 pp.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. i Webb, D.A. 1968. *Flora Europaea*. Vol. II. Cambridge at the University Press. 455 pp.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. i Webb, D.A. 1972. *Flora Europaea*. Vol. III. Cambridge at the University Press. 370 pp.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. i Webb, D.A. 1976. *Flora Europaea*. Vol. IV. Cambridge at the University Press. 505 pp.
- Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Moore, D.M., Valentine, D.H., Walters, S.M. i Webb, D.A. 1980. *Flora Europaea*. Vol. V. Cambridge at the University Press. 452 pp.