

## APORTACIÓ A LA FLORA ORQUIDIÒFILA DE LES ILLES BALEARS

G. ALOMAR<sup>1</sup>

PARAULES CLAU: Orquídies, corologia, illes Balears.

KEYWORDS: Orchids, chorology, Balearic Islands.

RESUM. Se citen sis nous tàxons per a la flora orquidiòfila de les illes Balears i es donen una sèrie de noves localitats dels tàxons més rars a l'arxipèlag.

SUMMARY. NEW ORCHID RECORDS FOR THE BALEARIC ISLANDS (W. MEDITERRANEAN). Six orchid taxa are newly recorded for the Balearic Islands and several new localities are added for some rare orchids.

### INTRODUCCIÓ

Aportam noves dades al coneixementa de les orquídies de les illes Balears.

Per a cada localitat s'especifiquen les coordenades UTM (10 Km<sup>2</sup>). L'autor conserva material fotogràfic de la majoria de les cites dels diferents tàxons i puntualment plecs d'herbari.

La nomenclatura adoptada és la proposada per BAUMANN & KÜNKELE (1988).

### OBSERVACIONS

**Orchis mascula L. subsp. ichnusae** Corrias.

Endemisme de l'illa de Sardenya (CORRIAS, 1982) trobat als cims més alts

---

<sup>1</sup> Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa. Carrer de Can Veri, 1-3r. 07001. Ciutat de Mallorca.

de la Serra de Tramuntana, al Puig Major (31SDE8000) i al Massanella (31SDE8000), entre els 1200 i els 1450 metres. Floreix de mitjan abril a mitjan juny. La major part dels exemplars estan empenyalats, segurament per la forta pressió dels herbívors. Se'n conserva plec d'herbari i fotografies. Primera cita per a la flora balear i ibèrica.

**Serapias nurrica** Corrias.

Endemisme de l'illa de Sardenya trobat a la costa nord-occidental de Menorca (31SEE8030). Viu sobre sòl silici a la garriga de bruc femella (*Ampelodesmo-Ericetum scopariae* (O. De Bolòs et Mol.) O. de Bolòs, R. Mol. et P. Monts., 1970). Floreix d'abril fins a principis de juny, de del nivell de la mar fins als 200 metres. Resta per confirmar si les antigues cites de RODRIGUEZ (1904) de *S. vomeracea* (Burn.) Briq. corresponen o no a aquest endemisme tirrènic, recentment descrit a l'illa de Sardenya (CORRIAS, 1982). Primera cita per a la flora balear i ibèrica confirmada pels doctors V. Hoffman i H. Baumann (comunicació personal 25-12-88). Se'n conserven fotografies.

**Orchis X parvifolia** Chaub. (*Orchis fragans* Poll. X *O. palustris* Jacq.).

Híbrid descobert el 1987 per G. Alomar i J.A. Rosselló als voltants del Parc Natural de l'Albufera de Mallorca (31SEE1000). Se'n conserven fotografies. Primera cita per a les Balears.

**Ophrys bombyliflora** Link. X **O. fusca** Link.

Híbrid descobert el 1986 a l'Albufereta de Pollença (31SEE0010) i fotografiat per R. Salichs. Primera cita per a les Balears.

**Ophrys X pseudofusca** Albert & Cam. (*Ophrys fusca* Link. X *O. incubacea* Bianca).

Trobada a Bendinat (Calvià) (31SDD6070) i a Sant Elm (Andratx) (31SDD4080). Primera cita per a les Balears.

**Ophrys X manfredoniae** O. & E. Danesch (*Ophrys tenthredinifera* Willd. X *O. incubacea* Bianca).

Fotografiada el 1984 per F. Moll a les Basses (Andratx) (31SDD4080) i fotografiada el 1986 per R. Salichs a la Cala de Sant Vicent (Pollença) (31SEE0010). Primera cita per a les Balears.

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

Trobada a 1986 per J.A. Aguiló a Son Moragues (Valldemossa) (31SDD6000).

***Neottia nidus-avis* (L.) Rich.**

Trobada el 1984 a Ternelles (Pollença) (31SDE9010) i al Castell d'Alaró (31SDD8090) el 1990.

***Orchis spitzelii* Sauter ex Koch.**

Trobada el 1989 al Puig de Massanella (Escorca) (31SDE8000). Aquest tàxon fins ara havia estat confós amb *Orchis patens* Desf. Les anteriors cites de *Orchis patens* Desf. (PORTA, 1887; KNOCHE, 1921; MALAGARRIGA, 1968; SUNDERMANN, 1975; WILLIAMS, 1979; DUVIGNEAUD, 1979; MOORE, 1980; GREYWILSON, 1982; BECKETT, 1988; ALOMAR *et al.*, 1988; i BOLÒS *et al.*, 1990) corresponen segurament a aquest tàxon mediterrani. Se'n conserva plec d'herbari i fotografia. Tàxon confirmat pels Drs. Hoffmann i H. Baumann (com. pers. 25-12-88).

***Orchis collina* Banks & Soland.**

La cita de Palma Nova (BONAFÉ, 1978) sembla haver desaparegut davall l'autopista de Palma a Andratx. Però se n'han trobat noves localitats a les Penyes Roges (Calvià) (31SDD5070) a 1980 i al Puig Morisca (Calvià) (31SDD5070) el 1986.

***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.**

Trobada a les illes Dragonera (31SDD4080), Tagomago (31SCD8020) i de les Mones (31SFE0025).

***Barlia robertiana* (Loisel) Greuter.**

Trobada a les illes Dragonera (31SDD4080) i Pantaleu (31SDD4080).

***Ophrys vernixia* Brot.**

Trobada a l'illa d'en Colom (31SFE0020).

***Ophrys fusca* Link.**

Trobada a les illes Dragonera (31SDD4080) i Porroig (31SCD5000).

***Ophrys tenthredinifera* Willd.**

Trobada a l'illa Pantaleu (31SDD4080).

**Ophrys apifera** Huds.

Trobada a l'illa Dragonera (31SDD4080).

**Serapias lingua** L.

Trobada a l'illa Coniera (31SDD9030).

**Serapias parviflora** Parl.

Trobada a l'illa Dragonera (31SDD4080).

## CONCLUSIONS

Se citen dos tàxons que constitueixen novetat per a la flora balear i ibèrica i quatre tàxons que són nous per a la flora balear; ampliam la distribució d'altres tàxons menys coneguts. En els dos primers adjuntam una sèrie d'observacions sobre l'hàbitat i l'ecologia de les espècies.

## AGRAÏMENTS

Vull deixar constància de la meva amistat i agraïment envers Bartomeu Sastre, amb qui trobarem *Orchis mascula* subsp. *ichnusae*; envers J.A. Rosselló, amb qui trobarem *Orchis X parvifolia*; envers R. Salichs i F. Moll, per les seves fotografies i envers J.A. Aguiló i J. Jurado, per la seva informació.

## BIBLIOGRAFIA

- ALOMAR, G., RITA, J. & ROSSELLÓ, J.A. 1988.— Notas florísticas de las Islas Baleares (III). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 32: 141-144.
- BAUMANN, H. & KÜNKELE, S. 1988.— *Die Orchideen Europas*. Kosmos. Naturführer. 191 pp. Stuttgart.
- BECKETT, E. 1988.— *Wild flowers of Majorca, Minorca, Ibiza*. Balkema. Rotterdam.
- BOLÒS, O., VIGO, J., MASALLES, R.M. & NINOT, J.M. 1990.— *Flora Manual dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic, Barcelona.
- BONAFÉ, F., 1978.— *Flora de Mallorca*. Vol. II: 7-43. Ed. Moll. Palma de Mallorca.
- CORRIAS, B., 1982.— Le Plante endémique della Sardegna. 110-111. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 21: 397-410.
- DUVIGNEAUD, J., 1979.— *Catalogue provisoire de la Flora des Baléares*. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eu. Occ. et B. Méd. 17, 43 pp. Liège.
- KNOCHÉ, H., 1921.— *Flora Balearica. Stude Phytogéographique sur les îles Baléares*. Montpellier. Tom I: 398-416.
- MALAGARRIGA, H.T., 1968.— Notas fitocorológicas. *Acta Phytotaxonomica Barcinonensis*, 1: 57-64.

- MOORE, D.M., 1980.- *Flora Europaea*. Vol. 5: 325-350. Cambridge University Press.
- RODRIGUEZ, J.J., 1904.- *Flórlula de Menorca*. Imp. Fàbregues. Maó, 198 pp.
- SUNDERMANN, H., 1975.- *Orchideen. Europäische und Mediterrane*. Hildesheim. 243 pp.
- WILLIAMS, J.G. 1979.- *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Dela Chaux & Niestlé. París. 192 pp.