

Plantae per Granatense Regnum et confinia lectae : pars altera

Autor(en): **Charpin, André / Fernández Casas, Javier**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **33 (1978)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880200>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Plantae per Granatense Regnum et confinia lectae. Pars altera

ANDRÉ CHARPIN & JAVIER FERNÁNDEZ CASAS

Résumé

CHARPIN, A. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1978). Plantes récoltées dans le Royaume de Grenade et les régions limitrophes. Suite. *Candollea* 33: 23-28. Titre original en latin, résumé anglais.

Compléments et corrections concernant les récoltes effectuées dans le sud de l'Espagne en juillet 1974 par les auteurs.

Abstract

CHARPIN, A. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1978). Plant collected in the Kingdom of Granada and adjacent areas. Continuation. *Candollea* 33: 23-28. In French, title in latin.

Additions and corrections about specimens collected by the authors in southern Spain in July 1974.

Lors d'une mission botanique effectuée au mois de juillet 1974 dans le sud de l'Espagne, nous avons parcouru plusieurs massifs montagneux sis dans les provinces d'Almería (Sierra Nevada, Chullo), Albacete (Sierra de Taibilla), Granada (Trevenque et Sierra de Cázulas), Jaén (Magina et Cazorla) et Murcia (Revolcadores). Dans un premier article (*Candollea* 30: 43-61, 1975) nous avons cité 120 taxons récoltés lors de ce voyage. Depuis, nous avons identifié une trentaine de taxons supplémentaires dont nous donnons la liste dans cette note. Pour les détails de notre itinéraire, nous nous permettons de renvoyer à notre précédent article.

Nous tenons à remercier les spécialistes qui ont bien voulu examiner certaines de nos récoltes: le Prof. H. Merxmüller (*Hieracium*), le Dr M. Dittrich (*Carduus*, *Centaurea*) et le Dr A. Polatschek (*Erysimum*).

***Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, Gen. Fil. t. 9. 1834.**

L'indication de la présence de *D. abbreviata* (DC.) Newman au Chullo est à supprimer. Les échantillons récoltés (10605) se rapportent en fait à *D. filix-mas* (L.) Schott.

***Salix pedicellata* Desf., Fl. Atl. 2: 352. 1799.**

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, prope Fuente del Tejo, 30S VG 50, prope viam, 1600 m, 10670.

Aristolochia longa L., Sp. Pl.: 961. 1753.

Murcia: Moratalla, prope Ermita de la Rogativa, 30S WH 6720, 1100 m, in querceto, 17.7.1974.

Minuartia funkii (Jordan) Graebner in Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur. Fl. 5, 1: 714. 1918.

Murcia: Moratalla, Pico Revolcadores, 30S WH 61, 1800 m, in sabulosis rupes-tribusque calcareis, 10477.

Silene boissieri Gay in Cosson, Not. Pl. Crit.: 32. 1849.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6313, 1700 m, in arenosis calcareis, 10503.

Paeonia coriacea Boiss., Elenchus: 7. 1838.

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, 30S VG 50, 1700 m, loco nemoroso, 10658.
Cette espèce ne figure pas dans le catalogue local d'ESTEVE (1974).

Alyssum serpyllifolium Desf., Fl. Atl. 2: 70. 1798.

Albacete: Sierra de Taibilla, Las Cabras, 30S WH 5213, 1800 m, in apricis calcareis, 10552.

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. *thracica* (Velen.) Bornm. in Österr. Bot. Z. 44: 125. 1894.

Albacete: Nerpio, Cortijo de la Hoya del Espino de Arriba, 30S WH 4913, 1600 m, inter segetes, 17.7.1974.

Erysimum nevadense Reuter, Catal. Jard. Genève: 4. 1855.

Granada: Sierra Nevada, Puerto de la Ragua, 30S VG 90, 2000 m, in apricis ad viam, 10680, A. Polatschek determinavit.

Lepidium campestre (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 88. 1812.

Albacete: Nerpio, Cortijo de la Hoya del Espino de Arriba, 30S WH 4913, 1600 m, inter segetes, 17.7.1974.

Matthiola lunata DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 176. 1821.

Granada: Azud de Vélez, in rupibus dolomiticis prope viam, 30S VF 5274, 50-100 m, 10681.

Cytisus reverchonii (Degen & Hervier) Bean, Kew Bull.: 224. 1934.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6313, 1700 m, 10450.

Rosa micrantha Borrer ex Sm. in Soweby, Engl. Bot. 35: t. 2490. 1812.

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, prope Fuente del Tejo, 30S VG 50, ad 1700 m, loco nemoroso, 10656.

Cette espèce n'est pas citée dans le catalogue local d'ESTEVE (1974).

Erodium cheilanthifolium Boiss., Elenchus: 27. 1838.

Almería: Sierra Nevada, Chullo, 30S VG 90, 2600 m, in rupestribus siliceis, 10608.

Ferulago brachyloba Boiss. & Reuter in Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 733. 1845.

Sous le nom de *F. granatensis* Boiss., nous avons cité une récolte de la Sierra de Moratalla (10482). Le D^r L. Bernardi a redéterminé notre plante comme *F. brachyloba* Boiss. & Reuter. Dans sa monographie du genre *Ferulago* (à paraître), il considère ce taxon comme distinct du précédent, contrairement à l'opinion de J. F. M. Cannon (in "Flora europaea" 2: 360).

Chaenorrhinum villosum (L.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 580. 1870.

Jaén: Sierra de Cazorla, prope Las Mesas, 30S WG 0794, 1400 m, in rupibus calcareis verticalibus, 10734.

Pimpinella gracilis (Boiss.) Pau in Actas Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 3. 1892.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6313, 1700 m, in locis apricis calcareis, 10493. **Jaén:** Quesada, Sierra de Cazorla, Pico Cabañas, 30S WG 0484, 1900 m, in pineto, solo calcareo.

Armeria quichiotis (González Albo) Lawrence, Gentes Herb. 4: 412. 1940.

= *A. quichiotis* González Albo in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 34: 163. 1934.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6313, 1700 m, in locis apricis calcareis, 10480.

Calamintha nepeta (L.) Savi, Fl. Pis. 2: 63. 1798, subsp. **nepeta**

Jaén: Sierra del Pozo, Collado del Galán, 30S WG 0994, 1500 m, in dumosis, solo calcareo, 10723.

Clinopodium vulgare L. subsp. **arundanum** (Boiss.) Nyman, Consp.: 587. 1881.

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, La Cortijuela, 30S VG 50 ad 1700 m, in dumosis, solo calcareo, 20.7.1974.

N'est pas cité dans le catalogue local d'ESTEVE (1974).

Verbascum rotundifolium Ten. subsp. **haenseleri** (Boiss.) Mürb. in Lunds Univ. Årsskr., nov. ser., 29: 401. 1933.

Granada: Sierra Nevada, Puerto de la Ragua, 30S VG 90, 2000 m, in apricis ad viam, 19.7.1974.

Linaria aeruginea Gouan var. **nevadensis** (Boiss.) B. Valdés in Publ. Univ. Sevilla, ser. Ci., 7: 156. 1970.

Almería: Sierra Nevada, Chullo, 30S, VG 90, 2200 m, in dumosis, solo siliceo, 10604.

Orobanche gracilis Sm. in Trans. Linn. Soc. London 4: 172. 1798.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6414, 1980 m, ad radices *Erinaceae*, 16.7.1974.

Galium rosellum (Boiss.) Boiss. & Reuter, Pugillus: 52. 1852.

Albacete: Sierra de Taibilla, Las Cabras, 30S WH 5113, 1800 m, in dumosis, solo calcareo, 10563. *Almería*: Sierra Nevada, Chullo, 30S VG 90, 2500 m, in glareosis siliceis, 10598.

Senecio doria L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1215. 1759, subsp. **doria**

Murcia: Sierra de Moratalla, prope Ermita de la Rogativa, 30S WH 6720, 1100 m, in uliginosis ad pedem rupium, 10539.

Carduus platypus Lange, Ind. Sem. Horto Haun.: 26. 1857.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 61, 1700 m, in rupibus calcareis, 10499, M. Dittrich determinavit.

Centaurea aspera L., Sp. Pl.: 916. 1753.

Murcia: Sierra de Moratalla, prope Ermita de la Rogativa, 30S WH 6720, 1100 m, ad pedem rupium, 10540, M. Dittrich determinavit.

Carduncellus monspelliensium All., Fl. Pedem. 1: 154. 1785.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 6314, 1700 m, in locis apricis calcareis, 10453.

Crepis pygmaea L. var. **granatensis** (Willk.) Porta in Atti Imp. Regia Accad. Rovereto, ser. 2, 9: 45. 1892.

Jaén: Sierra de Cazorla, prope Las Mesas, 30S WG 0794, 1450 m, in glareosis calcareis septentrionem spectantibus, 24.7.1974.

Un seul pied stérile. Notre indication confirme celle, ancienne, de Reverchon.

Hieracium pseudopilosella Tenore subsp. **tenuicaule** N. P., Hierac. Mittel Europas: 176. 1885.

Murcia: Sierra de Moratalla, Revolcadores, 30S WH 61, 1700 m, in rupestribus calcareis, 10441, H. Merxmüller determinavit.

Hieracium elisaeum Arvet-Touvet ex Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hisp.: 120. 1893.

Murcia: Sierra de Moratalla: Pico Revolcadores, 30S WH 61, ad 1700 m, in pinetis (*P. salzmannii*), solo calcareo, 10486, H. Merxmüller determinavit.

Hieracium amplexicaule L., Sp. Pl.: 803. 1753.

Almería: Sierra Nevada, Chullo, 30S VG 90, 2300 m, in rupibus siliceis verticalibus, 10601. **Murcia:** Sierra de Moratalla: Pico Revolcadores, 30S WH 61, ad 1700 m, in rupibus calcareis, 10549.

Hieracium castellanum Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 20. 1842.

Almería: Sierra Nevada, Chullo, 30S VG 90, 2400 m, in locis saxosis, 10612, H. Merxmüller determinavit.

Trisetum velutinum Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 653. 1844.

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, Canal de Huenes, 30S VG 50, 1450 m, in sabulosis dolomiticis, 10634.

N'est pas cité de cette région dans le catalogue local d'ESTEVE (1974).

Arrhenaterum elatius (L.) Beauv. ex J. C. Presl. subsp. **sardoum** (E. Schmid) Gami-sans in Candollea 29: 46. 1974.

Murcia: Sierra de Moratalla: Pico Revolcadores, 30S WH 61, 1800 m, in dumosis, solo calcareo, 15.7.1974.

Allium sphaerocephalum L., Sp. Pl.: 680. 1753.

Almería: Sierra Nevada, Chullo, 30S VG 90, 2350 m, in dumosis, solo siliceo, 19.7.1974.

Polygonatum odoratum (Miller) Druce, Ann. Scott. Nat. Hist.: 226. 1906.

Granada: Sierra Nevada, Trevenque, prope Fuente del Tejo, 30S VG 50, 1700 m, loco nemoroso, 20.7.1974. *Jaén*: Sierra de Cazorla, Pico Cabañas, 30S WG 0484, 1900 m, in umbrosis ad rupes calcareas, 23.7.1974.

Ne se trouve pas indiqué des zones calcaires de la Sierra Nevada dans le catalogue local d'ESTEVE (1974), ni en ce qui concerne Cazorla, dans le catalogue de GALIANO & HEYWOOD (1960). Toutefois, RIVAS MARTÍNEZ (1970) et LÖVE & KJELLQVIST (1973) l'indiquent de localités proches.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CHARPIN, A. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1975). Plantae per granatense Regnum et confinia lectae. *Candollea* 30: 43-61.
- ESTEVE, F. (1974). Especies y comunidades vegetales de la Sierra Nevada caliza (Plantas del Dornajo y del Trevenque). *Bol. Soc. Brot.* 47, sér. 2, suppl.: 179-224.
- GALIANO, E. F. & V. H. HEYWOOD (1960). *Catálogo de plantas de la provincia de Jaén (mitad oriental)*. Jaén.
- LÖVE, A. & E. KJELLQVIST (1973). Cytotaxonomy of Spanish Plants II. Monocotyledons. *Lagasalia* 3: 147-182.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1970). Contribución al conocimiento de la flora de las Sierras de Cazorla y Segura. *Trab. Dep. Bot. (Madrid)* 2: 7-15.

Adresses des auteurs: A. C., Conservatoire botanique, Case postale 60, CH-1292 Chamblé/GE.

J. F. C., Colegio Universitario "Arcos de Jalón", Gran San Blas, Madrid-17, Espagne.