

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 19 (1988)

Artikel: Note floristique andalouse
Autor: Lazare, Jean-Jacques / Charpin, André
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099203>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Note floristique andalouse

JEAN-JACQUES LAZARE
&
ANDRÉ CHARPIN

RÉSUMÉ

LAZARE, J.-J. & A. CHARPIN (1989). Note floristique andalouse. *Saussurea* 19: 17-20.
En français, résumés français et anglais.

Les auteurs signalent la présence de *Ranunculus pseudomillefoliatus* Grau dans la province de Malaga et décrivent une variété nouvelle, *Euphorbia pterococca* Brot. var. *pilosa* Lazare & Charpin.

ABSTRACT

LAZARE, J.-J. & A. CHARPIN (1989). Andalusian floristic note. *Saussurea* 19: 17-20.
In French, French and English abstracts.

The authors report the presence of *Ranunculus pseudomillefoliatus* Grau in the Malaga province and describe a new variety, *Euphorbia pterococca* Brot. var. *pilosa* Lazare & Charpin.

Les observations mentionnées dans cette note ont été réalisées au cours de l'Excursion du cent-cinquanteaire sur les traces d'Edmond Boissier dans le Midi de l'Espagne, organisée par la Société botanique de Genève du 16 au 26 avril 1987.

1. *Ranunculus pseudomillefoliatus* Grau

Cette Renoncule a été récoltée le 24.4.1987 (exsiccatum n° 87432 in Herbarium GABAS) dans les pelouses sommitales des Llanos de Sedella, vers 1600 m d'altitude (Sierra de Tejeda, Malaga).

Ce taxon de description récente (GRAU, 1984) ne semble pas avoir été signalé dans la province de Malaga. "Flora Iberica" (CASTROVIEJO & al., 1986) le mentionne dans les provinces de Badajoz, Caceres, Ciudad Real, Granada (la plus proche de notre localité), Jaén et Toledo.

2. *Euphorbia pterococca* Brot. var. *pilosa* Lazare & Charpin, var. nov.

A typo differt planta omnino indumento denso obsita usque ad involucrum et umbellae radios; pilis albidis, simplicibus, erectis, ad 1 mm longis, axis et foliis subtus ad nervos copiosissimis; inflorescentia superne glabrescens, tantum pilis elongatis aliquis.

Holotypus: Cadiz: Ouest d'Algeciras, bas vallon de la Miel, près Cartineda el Cobre, talus en bordure d'un pâturage, TF60, 22.4.1987, leg J.-J. Lazare et A. Charpin, *GABAS 87359*. Isotypi: *GABAS*, G.

Diffère du type par une abondante pilosité sur toutes les surfaces de l'appareil végétatif jusqu'à l'involucre et aux rayons de l'ombelle. Poils blanchâtres simples, dressés, atteignant 1 mm de longueur, très denses sur les axes et sur les nervures de la face inférieure des feuilles. Parties terminales de l'inflorescence glabrescentes munies seulement de quelques longs poils.

Chorologie (selon le matériel étudié jusqu'à présent):

- Espagne: Cadiz: Ouest d'Algeciras, bas vallon de la Miel, près Cartineda el Cobre, talus en bordure d'un pâturage, TF60, 22.4.1987, Lazare & Charpin, *GABAS 87359* (2 exsicc.: holotype et isotype); G (isotype).
- Portugal: Estremadura: Mündungsgebiet des Tejo von Lissabon bis Colares, 1926, *J. J. Barros*, B (7 exsicc.).

La plupart des flores et des travaux consacrés aux Euphorbiacées indiquent que le "type", soit *Euphorbia pterococca* Brot. var. *pterococca*, présente des feuilles glabres (ASSAILLY, 1949; COSTE, 1937; PIGNATTI, 1982; ROUY, 1910; SMITH & TUTIN, 1968; ZANGHERI, 1976). Or, la moitié environ des échantillons étudiés présentent souvent quelques rares poils sur les axes et sous les nervures des feuilles, mais toujours en très faible densité conférant une glabrescence générale à la plante. Seuls VINDT & GUINOCHE (1975) indiquent "plante grêle, glabre (rart pubescente)".

Les individus des populations étudiées sont soit tous glabres ou glabrescents, soit tous densément pileux. Aucune forme intermédiaire ne fut observée. Cette solution de continuité nous amena donc à proposer le rang de variété au taxon pubescent.

Matériel étudié d'Euphorbia pterococca Brot. var. *pterococca*
(incl. var. *pruinosa* C. Vicioso (1946))

Europe

Espagne. Sevilla, prados subhúmedos en la Isla Mayor, 4.1965, *Borja, Mansanet & Monasterio*, G, MA; Lebrija (Séville), Marismas, 24.2.1973, *Galiano, Silvestre & Valdés* (Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. et Bassin Méd. n° 6703), G, JACA, MA; Sierra de Esparteros, Moron (Sevilla), in saxosis rupestribusque, 24.4.1933, *Vicioso*, MA 75093; In rupestribus, Sierra de Esparteros, Moron (Sevilla), 24.4.1933, *Vicioso* (det. var. *pruinosa* C. Vicioso), MA 75092, lectotypus; Prov. Gaditana: Barranco in mte Almoraima pr. Algeciras, sol. schistoso, 100-200 m.s.m. 4.1895, *Porta & Rigo 426*, B, G; Casas Viejas (Cádiz), 4.1914, *Beltran*, MA 75094; Rara-Caminos, claros de matorrales, camino de Picamongues, sobre St Espanmador (Cabrera), 3.4.1949, *P. Ferrer*, MA 75096; Baleares: Cabrera, rara, sitios frescos, herbosos St Espanmador, 3.4.1949, *P. Ferrer 178*, G, MA; Baleares: Alcaufar (Menorca), UTM 31 SFE 1109, 9.4.1952, *P. Montserrat*, Inventario de matorral en la Torre 6652, JACA; Baleares, Moli de Baix, Algendar (Menorca), 17.4.1957, JACA; Baleares, Bco San Fiden, Trabaluge (Menorca), 22.4.1957, JACA; Marzo 1805 (herb. Pavon), G.

Macaronésie — Iles Canaries. Laguna, 4.7.1982, *R. P. Neunaz*, G; Teneriffe, in segetibus, 15.4.1855, *de la Perraudière*, G; Teneriffe, Sta Cruz, in vulcanicis cultis, 3.1855, *de la Perraudière*, G; Teneriffe: Barranco de Bufadero, in incultis regionis maritimae, 27.1.1905, *Pitard*, G; Gran Canaria, San Lorenzo, 250 m, 13.12.1966, *Kunkel 9753*, G.

Macaronésie — Madère. Rib. de S. Bartolomeo, Callieta by the roadside, 1.5.1862, *Lowe 954*, G.

Corse. Ajaccio, in herbidis humidis, *Thomas*, G; Ajaccio, 5.1847, *Requien*, G; Porto-Vecchio, 25.5.1857, *A. Boreau*, G; Porto-Vecchio, s.d., *Soleirol*, G; Porto-Vecchio, 25.5.1857, *Reveillon*, G; Inter pagos Petreto-Bicchisano et Casalabriva, 460-480 m, in commissuris terra expletis saxorum nonnusquam abundantius, 19.4.1968, *Greuter*, G; Pienotolli-Caldarello, en allant vers la Tour de Figari; bord de la route, contre le maquis siliceux non loin de la Tour de Figari, 5.1966, *G. Bosc*, Herb. J. Vivant; Sartène, 1846, *Bernard*, G; Corse, 1841, *de Forestier*, G.

Grèce. Attica, in collibus aridis rar., Kolonos prope Athenas, 10.5.1893, *de Heldreich* (Herbarium Graecum Normale 1282), B, G; Regio Aegaea orientalis, insula Psara: ad litus occidentale ab ipso pago 1-2 km sept. versus, alt. c. 50 m, in dumulosis spinescentibus, solo schistoso, 22.4.1973, *Greuter 10992*, G; In insula Aegina, 18-26.4.1881, *de Heldreich & Holzmann*, B, G; Morée (Navarin), 1829, *Despréaux* (sub *E. peplus* auct. aff.; det. *E. pterococca* par Müller-Argoviensis), G; Morée, s.d., *Chaubard*, G.

Italie. Sardaigne. Sardinia, 1859, *Moris*, G.

Sicile. Sicilia, s.d., G; Plantae siculae, in cultis prope Mazzara, 30.4.1855, *E. & A. Huet du Pavillon*, G; Monreale, Mt Parlatore, 10.1841, G; Scillata, in arvis, mai, *Todaro*, G.

Portugal. Prov. Estremadura, Lisboa, in graminosis ad margines rivulorum prope Algés, solo calcareo, 50 m, 6.5.1938, *Rothmaler 13042*, B, G; Prov. Estremadura, Lisboa, in locis graminosis humidis, solo calcareo prope Bellas, 100 m, 11.5.1938, *Rothmaler 13103*, B, G; In Extremad. arvis pr. Bemfica, 4.1851, *Welwitsch 324* (Iter Lusitanicum), G; Estremadura, Sesimbra, Santana, Pedreiras-de-Baixo, matos de *Quercus coccifera*, 8.7.1971, *Malato-Beliz & J. A. Guerra 10963* (ex Herb. Stat. ad Melior. Plant. 22214), MA; Mündungsgebiet des Tejo von Lissabon bis Colares, 1926, *J. J. Barros*, B; vallée d'Alcantara, 4.1888, *Daveau*, G; vallée d'Alcantara près Lisbonne, 5.1888, *Daveau* (Flora selecta exsiccata n° 2055), G, MA 75103; In calcareis, Serra de Cintra, versus septentrion., 5.1882, *Daveau*, G; Conimbrae, Lusitania, 4.1881, *A. Moller* (F. Schultz, Herb. normale, nov. ser. Cent. 13, n° 1222), G; Lusitania, Coimbra, in locus herbosus collicium calc. l., Casseira do Tiro, 50 m, *W. & M. Rothmaler*, 3.5.1936, loc. clas., B, G; In calcareis prope Conimbri-cem, 3.1865, *A. de Carvahlo*, G; Coimbra, 1877 (Flora lusitanica n° 243), G; Pr. Coimbra, 4.1882, *Moller*, G; Coimbra-Lusitania, 4.1881, *Moller*, B; Villa Nova de Portimao: Boina, 4.1889, *Moller*, MA; Portugal, Herb. Antg°, MA 150474; Prov. Baixo Alentejo, Beja, pr. Ervidel, nas seares de trigo, solo calcario, 140 m, 2.5.1962, *M. da Silva 2538* (ex Herb. Stat. Agron. Nat. n° 76842), MA; Baixo Alentejo, entre Beja e Sespa, junto a ponte sobre o Guadiana, 18.4.1956, *Malato-Beliz & al. 2689* (ex Herb. Stat. ad Melior. Plant. 7340), MA.

Afrique du Nord

Algérie. Alger, s.d., *Auzende*, G; Alger, Maison Carrée, s.d., *Boissier*, G; Prov. Alger, sur les collines en allant à la Maison Carrée, 3.1849, *Reuter*, G; Affleurements rocheux dans le maquis près de Kaddous, environs d'Alger, 14.5.1946, *L. Faurel* (Soc. Fr. Ech. Pl. année 1946, n° 1287), G; Lieux ombragés et frais dans le ravin de la Prise d'eau près des Bains-Romains, environs d'Alger, 23.4.1946, *L. Faurel* (Soc. Fr. Ech. Pl. année 1946, n° 1288), G; Algiers, 3.1849, *Munby*, G; Algeria, 5.1937, B, G; Cherchell, in incultis prope viam, ca. 30 m, 18.2.1962, *A. Charpin*, G; Oran, dans les clairières des broussailles, 1.4.1852, *Balansa* (Pl. d'Algérie 1852, n° 615), G; Lieux frais, Oran, 5.1921, *d'Alleizette*,

MA 75098; Ad pedes Chamaeropum, Oran, 4.1860, *Munby*, G; Prov. Oran, Union Agricole du Sig, collines argilo-calcaires, hiver 1851, *Durando*, G; Bou Ismaïl, 23.4.1859, *Clau-son*, B, G; Le Gouraya de Bougie, lieux ombragés, sur le calcaire, 600 m, rare, 6.1896, *Reverchon*, G; Pelouse, Col de Talmetz, Kabylie, 6.1976, *J. J. Lazare*, GABAS; Dj. Ouach près Constantine, 5.1889, *Girod*, G; Montagnes de Magria (Kabylie), lieux ombragés sur le calcaire, 100 m, rare, 5.1898, *Reverchon 350*, G; Kabylie, forêts claires de *Q. suber* près de Tizi-Renif, sur grès, 400-500 m, 26.4.1946, *R. Maire* (Soc. Fr. Ech. Pl. année 1946, n° 1314), G; Wilaya Tizi-Ouzou, nördliche Djurdjura, 5 km E Azazga, *Quercus-Wälder* an der Strasse nach El Kseur, 620 m, silikat, 4°25'E-36°45'N, 13.6.1984, *Podlech 39255*, G; Maquis près d'Arzeu, avril, *A. Warion*, G; Cult. Hort. Valeyres 1850 ex Algeria, G.

Maroc. Tanger, locis cultis, 1839, *Salzmann*, G; Marocco bor. prope Tanger, Les Olivades, 29.4.1926, *H. Lindberg*, B; Tangier-el-Baja, in arvis, 18.4.1911, *C. J. Pitard 91*, G; Tanger ad Argila: Cherf el Akab, in incultis, 22.4.1912, *C. J. Pitard 1480*, G; Chaouiïa-Oued Melah, à la Cascade (Est de Casablanca), cultures et lieux argileux incultes, aux abords de l'oued, aux Grenadiers, 20.2.-4.4.1986, *J. Jallu*, G; Chaouiïa, Boulhaut, gorges calcaires de l'Oued Cherrat, 300 m, 21.4.1924, *Jahandiez 184* (Pl. Marocaines 1924), G; Hab. inter chamaeropes, pr. emporium Sok-el-Jemis (Sahel), 100 m alt., 25.3.1930, *Font Quer* (Iter Maroccanum, 1930, n° 411), B, G; MA 75097. Hab. in herbosis, pr. Xauen, 650 m, 14.5.1928, *Font Quer* (Iter Maroccanum 254), G, MA 75099; Nefron, Amphora, montes, 15 m, 6.4.1926, *Vidal & Lopez 539*, MA 75100; Beni Hozmar, 5.1921, *Pau* (Viaje Bot. por la Mauritania, 1921), MA 75101.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ASSAILLY, A. (1949). Détermination anatomique des Euphorbiacées françaises. *Mond. Pl.* 44(260-261): 39-42.
- CASTROVIEJO, S. & al. (1986). *Flora Iberica*, 1: 359. C.S.I.C., Madrid.
- COSTE, H. (1906). *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*, 3: 225-245. Klincksieck, Paris.
- GRAU, J. (1984). Nomenklatorische Studien an *Ranunculus* L. sect. *Ranunculastrum* DC. von der iberischen Halbinsel. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 20: 51-60.
- PIGNATTI, S. (1982). *Flora d'Italia*, 2: 26-50. Edagricole, Bologna.
- ROUY, G. (1910). *Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine*, 12: 130-187. Deyrolle, Paris.
- SMITH, A. R. & T. G. TUTIN (1968). *Euphorbia*. In: TUTIN, T. G. & al. (éds.), *Flora Europaea*, 2: 211-226. Cambridge Univ. Press.
- VICIOSO, C. (1946). Notas sobre la Flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92.
- VINDT, J. & M. GUINOCHET (1975). *Euphorbia*. In: GUINOCHET, M. & R. DE VILMORIN, *Flore de France*, 2: 766-799. C.N.R.S., Paris.
- ZANGHERI, P. (1976). *Flora Italica*, 1: 359-371. CEDAM, Padova.

Adresses des auteurs: J.-J. L.: Centre d'écologie montagnarde de Gabas, Université de Bordeaux I, F-64440 Laruns.

A. C.: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE.