

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

**Band:** 56 (2001)

**Heft:** 1

**Artikel:** Typification de *Gagea cossoniana* Pascher, de *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & López et de *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio

**Autor:** Tison, Jean Marc

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-879366>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 09.11.2024

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

# Typification de *Gagea cossoniana* Pascher, de *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López et de *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio

JEAN MARC TISON

## RÉSUMÉ

TISON, J. M. (2001). Typification de *Gagea cossoniana* Pascher, de *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López et de *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio. *Candollea* 56: 197-202. En français, résumés français et anglais.

L'auteur lectotypifie *Gagea cossoniana* Pascher, *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López et *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio. Chaque lectotype est illustré.

## ABSTRACT

TISON, J. M. (2001). Typification of *Gagea cossoniana* Pascher, *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López and *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio. *Candollea* 56: 197-202. In French, French and English abstracts.

The author lectotypifies *Gagea cossoniana* Pascher, *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López and *Gagea maroccana* (A. Terracc.) Sennen & Mauricio. Each lectotype is illustrated.

**KEY-WORDS:** *Gagea* – LILIACEAE – Lectotypification.

***Gagea cossoniana*** Pascher in Sitzungsber. Deutsch. Naturwiss.-Med. Vereins Böhmen “Lotos” Prag 52: 119. 1904.

**Lectotype** (désigné ici): **MAROC:** Ackaoublagh et Mont Omahou, pays montagneux à une journée de marche au nord-est de Tazeroualt, sud-ouest du Maroc, 1876, *Mardochée s.n.* (G), spécimen de gauche (Fig. 1). Il s'agit d'un exemplaire complet avec des fleurs en boutons.

*Specimina visa:* Ait M'hamed (cercle d'Azilal), côtes calcaires, 1650 m, 11.IV.1923, *Jahandiez E. 121 bis* (G); province d'Oran, s.l., Union agricole du Sig, collines argilo-calcaires, II-III.1852, *Durando G.* (G); J'bel El Kest, au-dessus de Tizi n'Ait Iftene, pelouse ombragée sur grès, 1750 m, 24.IV.86, *Dobignard A. & F. M 4493* (Hb. privé Dobignard).

Le protologue de Pascher signale deux localités: “El May (Sahara)” et “Açakauoublagh-Mont Omahou (Tazeroualt S. W. Marokko)”. Aucun récolteur n'est mentionné. Seule la seconde localité est reprise et précisée dans la publication presque contemporaine de TERRACCIANO (1905) qui en cite des exsiccata précis. Dans la mesure où il n'existe pas d'herbier Pascher connu (STAFLEU & COWAN, 1983), il n'a pas été possible de localiser de récolte de la station d'El May et la collecte de Mardochée déposée à G est choisie comme lectotype.

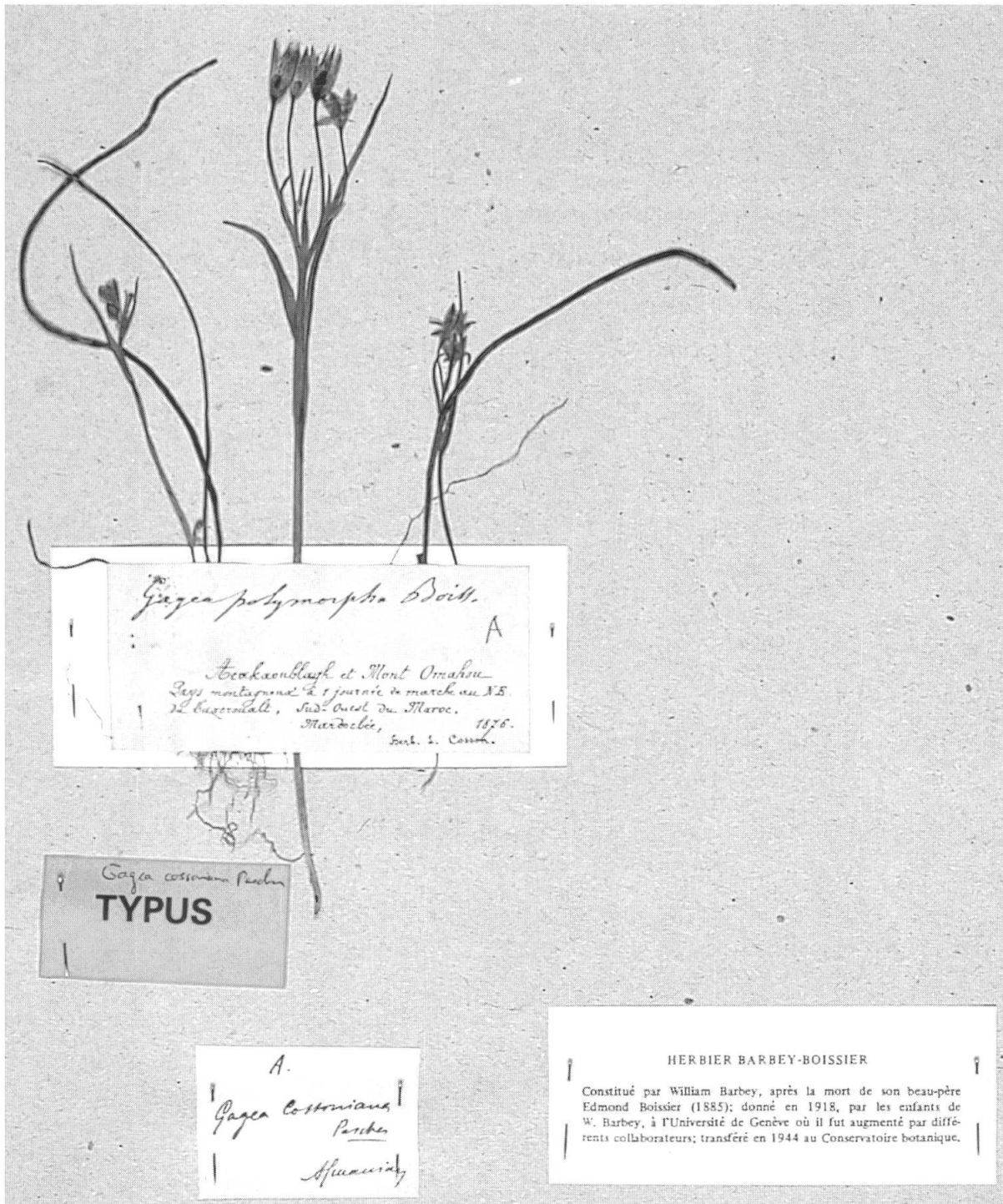


Fig. 1. – Lectotype de *Gagea cossoniana* Pascher, spécimen de gauche [Mardochée s.n., G].



Fig. 2. – Lectotype de *Ornithogalum fragiferum* Vill., spécimen inférieur gauche [s. coll. s.n., GRM].

***Gagea fragifera*** (Vill.) Ehr. Bayer & G. López in Taxon 38: 643. 1989.

≡ *Ornithogalum* (“*Ornithogallum*”) *fragiferum* Vill., Hist. Pl. Dauphiné 2: 270. 1787.

**Lectotype** (désigné ici): “*Ornithogalum minimum* var. b *fragiferum*” (GRM [MHNGr.1837.26918]), exemplaire inférieur gauche (Fig. 2). L'échantillon est annoté de la main d'Arthus de Miribel.

La citation de quelques centaines de *specimina visa* de cette espèce très commune en Europe occidentale ne nous semble pas utile.

L'histoire compliquée de la nomenclature de ce *Gagea* est résumée par BAYER & LOPEZ GONZALEZ (1989) qui acceptent l'épithète *fragiferum* sur la base du fait que l'aspect en fraise est un état normal de la plante, et non une monstruosité comme le voulait BRIQUET (1910) qui rejetait cette épithète. De plus, nous rejetons l'argumentation de KERGUELEN (1998) qui considère que Villars a publié le nom variétal *O. luteum* var. *fragiferum*, ce qui le conduit à adopter comme prioritaire au rang spécifique le nom *G. liotardii* (Sternb.) Schult. & Schult. f.

VILLARS (1787) fait état des deux espèces d'“*Ornithogallum* jaunes” connues dans le Dauphiné, *O. luteum* L. (≡ *G. lutea* (L.) Ker Gawl.) et *O. minimum* “L.” (en fait *O. minimum* auct. non L., = *G. villosa* (M. Bieb.) Sweet). Il présente ensuite ce qu'il considère indubitablement comme une troisième espèce; la description de cette troisième plante est détaillée et fidèle, et la localité citée du Taillefer exclut toute autre espèce que *G. fragifera*. Il nous semble clair que Villars insiste d'une part sur l'originalité de son espèce, d'autre part sur la conspécificité de la forme florifère et de la forme vivipare, précisant simplement que le nom *fragiferum* qu'il donne à la plante est inspiré de l'aspect de cette dernière.

Par malheur, Villars semble avoir été plus botaniste que littéraire, et la construction de son texte est peu claire: il cite d'abord la nomenclature des “*Ornithogallum*” 1 (*luteum*) et 2 (*minimum*), avant de se lancer dans un long commentaire comprenant successivement les caractères discriminants de ces deux espèces, puis la description et les caractères discriminants de la troisième. Le lecteur a l'impression, à première vue, que tout ce commentaire concerne le dernier nom cité, *O. minimum*, une certaine confusion dans l'argumentation aggravant le problème.

Le retraitement de l'herbier Villars par Arthus de Miribel est entaché de nombreuses erreurs qui semblent être la conséquence de cette imprécision des textes de l'auteur. La part d'herbier concernée (GRM 1837.26918) comprend trois échantillons: celui de droite est un *G. villosa*; les deux de gauche sont des *G. fragifera*, celui du haut en fleurs, celui du bas en bulbilles. Nous choisissons ce dernier comme lectotype (Fig. 2) dans le souci de respecter l'intention onomastique de Villars, et aussi parce qu'il est plus complet, l'échantillon fleuri étant dépourvu de bulbe.

Les trois étiquettes de la page sont d'origine différente. La seule de la main de Villars, *O. minimum*, mentionne la localité “Glandaz” qui doit effectivement se rapporter au seul *G. villosa*, encore commun de nos jours dans les champs de cette région; *G. fragifera* au contraire est très rare au Mont Glandasse et n'y semblait pas connu de l'auteur. Les deux autres étiquettes sont de la main de Miribel, apparemment seul à proposer la combinaison “*O. minimum* var. *fragiferum*”. Nous concluons donc à la validité du nom *O. fragiferum*, et, en conséquence, à celle de la combinaison *Gagea fragifera* (Vill.) Ehr. Bayer & G. López.

***Gagea maroccana*** (A. Terracc.) Sennen & Mauricio, Cat. Fl. Rif Orient.: 121. 1934.

≡ *Gagea granatellii* subsp. *maroccana* A. Terracc. in Bull. Soc. Bot. France 52, Mém. 2: 16. 1905.

**Lectotype** (désigné ici): **MAROC**: Tanger, 1869, *Schousboe, Reliq. Marocc. 132* (G), exemplaire de gauche (Fig. 3).

*Specimina visa*: **MAROC**: Tanger, 1869, *Schousboe, Reliq. Marocc. 132* (P); Jbel Tazzeke au S de Taza, cédraie sur schistes, 5.V.79 *Damblon F. 79/90* (Liège); maison forestière de Tafferte, au terminus de la piste, 15.IV.96, *Dutartre G.*

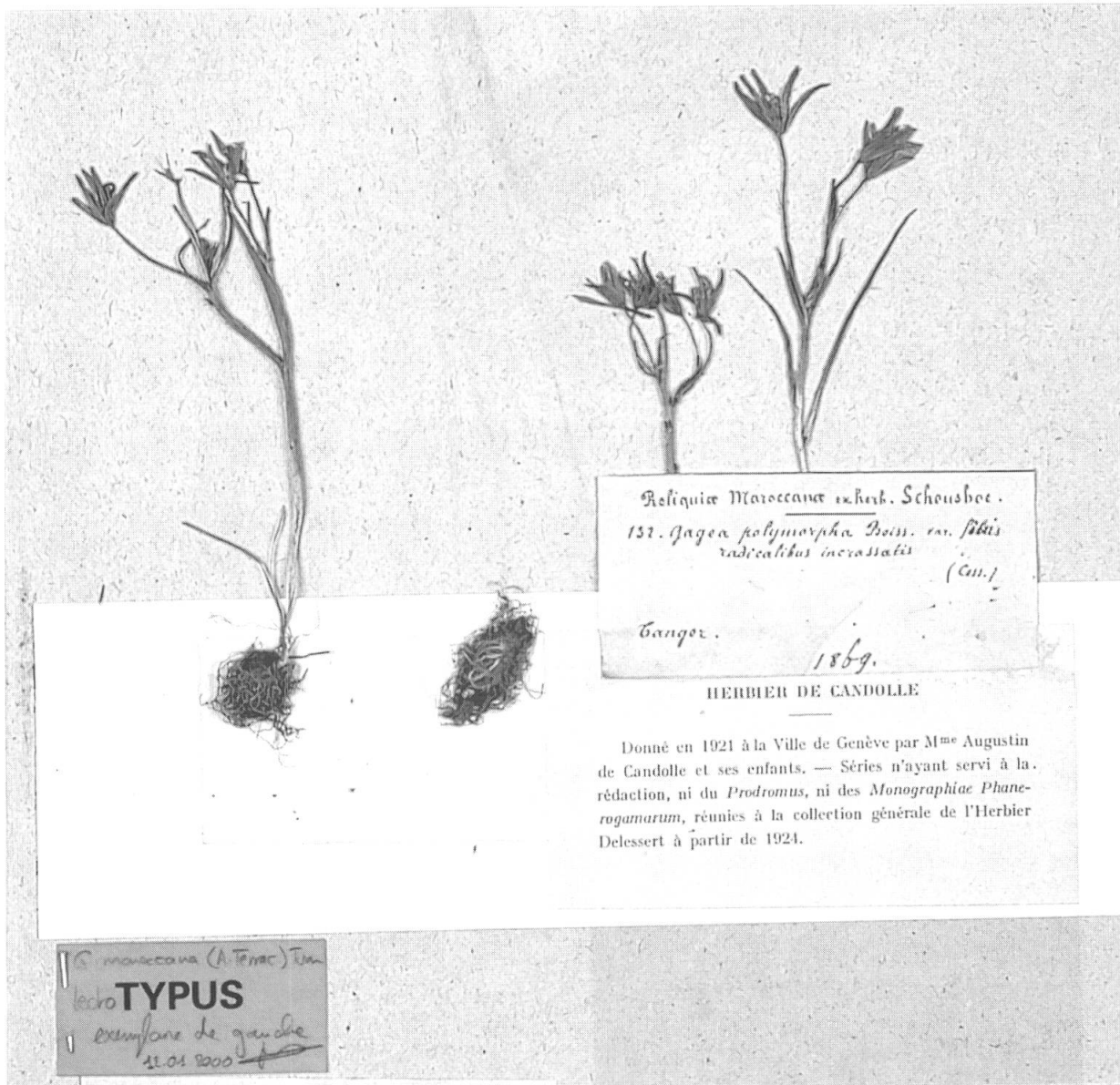


Fig. 3. – Lectotype de *Gagea granatellii* subsp. *maroccana* A. Terracc., spécimen de gauche [Schousboe, *Reliq. Marocc.* 132, G].



(Hb. privé); près Ifrane, 1650 m, arène terreuse entre rochers calcaires karstiques, 28.III.84, *Dobignard A.* 2702 (Hb. privé); Aguelmane de Sidi-Ali, grève nord du lac sur basalte, 27.IV.33, *Chouard P.* (Hb. privé Dobignard); Tizi Taghzeft, versant de Timhadit, calcaire, 27.IV.33, *Chouard P.* (Hb. privé Dobignard); forêt du Mischliffen près Ifrane, 11.V.53, *Chouard P.* (Hb. privé Dobignard); M'Goun, Ahansal, pentes au-dessus de la maison forestière d'Ait M'hamed, 1850 m, pelouse rocailleuse calcaire sous ilicéaie, zone de reboisement à *Fraxinus dimorpha* et *Crataegus laciniata*, 9.V.96, *Royaud A. & A. Dobignard* 9879 (Hb. privé Dobignard); M'Goun, Ahansal, 3 km en amont de la maison forestière d'Ait M'hamed en direction de Tamda, 1850 m, pelouse rocailleuse calcaire sous ilicéaie dégradée à *Juniperus oxycedrus* et *Fraxinus dimorpha*, 8.V.96, *Royaud A. & A. Dobignard* 9868 (Hb. privé Dobignard).

La typification de *G. maroccana* ne pose pas de problème car son descripteur en cite une récolte précise.

#### REMERCIEMENTS

L'auteur remercie les conservateurs des herbiers de Genève (G) et Grenoble (GRM) pour leur aide dans la consultation et la photographie des spécimens désignés comme lectotypes.

#### BIBLIOGRAPHIE

- BAYER, E. & G. LOPEZ GONZALEZ (1989). Nomenclatural notes on some names in *Gagea* Salisb. (Liliaceae). *Taxon* 38: 643-645.
- BRIQUET, J. (1910). *Prodrome de la flore Corse* 1: 286.
- KERGUELEN, M. (1998). *Index synonymique de la Flore de France: Gagea*. <http://www.inra.fr>.
- STAFLEU, F. A. & R. S. COWAN (1983). Taxonomic literature ed. 2, 4. *Regnum Veg.* 110: 84.
- TERRACCIANO, A. (1905). Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale. *Bull. Soc. Bot. France* 52, Mém. 2.
- VILLARS, D. (1787). *Histoire des Plantes du Dauphiné* 2: 268-270.