

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 25 (1994)

**Artikel:** À propos d'une Apiacée du désert du Negev  
**Autor:** Messerli, Pierre / Dan, Amnon  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1099156>

### **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:** 16.04.2026

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

# A propos d'une Apiacée du désert du Negev

PIERRE MESSERLI  
&  
AMNON DAN

## RÉSUMÉ

MESSERLI, P. & A. DAN (1994). A propos d'une Apiacée du désert du Negev. *Saussurea* 25: 153-154. En français, résumés français et anglais.

Description d'une Apiacée du genre *Pimpinella* récoltée dans le sud du désert du Negev et ne figurant pas dans les flores israéliennes. L'identification de l'espèce est discutée.

## ABSTRACT

MESSERLI, P. & A. DAN (1994). About an Apiaceae from the Negev desert. *Saussurea* 25: 153-154. In French, French and English abstracts.

Description of an Apiaceae of the genus *Pimpinella* found in the south of the Negev desert and which is not mentioned in any Flora Israeli. The identification of the species is discussed.

En parcourant les montagnes de la région d'Eilat (Israël) nous avons rencontré plusieurs fois au mois d'avril, dans des sols rocheux, une petite ombellifère de 20-30 cm, du genre *Pimpinella*. Cette plante avait attiré notre attention, les Apiacées étant très rares dans l'extrême sud du Negev.

Voici sa description.

Annuelle, tige grêle ramifiée dès la base, feuilles basales trifides, feuilles caulinaires tripartites-triséquées, à segments irrégulièrement découpés et devenant d'autant plus étroits et plus longs que la feuille est située plus haut sur la tige; pétioles élargis à la base et formant une gaine; feuilles et pétioles pubescents. Absence d'involucre et d'involucelle; rayons des ombelles peu nombreux (rarement plus de dix), pubescents, ainsi que ceux des ombellules. Fleurs petites; pétales blancs, assez profondément échancrés, marqués d'une bande jaunâtre à leur face externe portant des poils courts et dressés. Fruits petits (env. 1 mm), recouverts de très nombreux poils non-apprimés, crochus, donnant un aspect "bouclé" à la pilosité; stylopode en forme de mamelon, court (1/5 du fruit), portant deux styles nettement plus longs que le fruit.

*Specimina visa*

Pied du Mt. Sharmon, alt. 150-250 m, les 20 avril 1987, 29 mars 1991, 13 et 23 avril 1994.

Si l'on se réfère aux flores israéliennes les plus récentes (ZOHARY, 1989; FEINBRUN-DOTHAN & DANIN, 1991), le caractère annuel, la dimension du fruit et la forme du stylopode nous conduisent à *Pimpinella cretica* Poir. Cependant, notre plante ne correspond pas entièrement à *P. cretica*, espèce glabre ou très discrètement pubescente, à rayons des ombelles glabres et à pétales sans poils. Notre description correspond bien, par contre, à *P. petraea* Nab. (NABELEK, 1923) dont Zohary a fait une variété de *P. cretica* (ZOHARY, 1972), variété non reprise dans les flores actuelles. Or dans son traitement du genre *Pimpinella* pour la "Flora Iranica", ENGSTRAND (1987) considère que *P. petraea* Nab. et *P. cretica* var. *petraea* (Nab.) Zoh. sont des synonymes de *P. puberula* (DC.) Boiss., espèce qui n'est mentionnée dans aucune flore israélienne. Zohary avait d'ailleurs relevé la parenté de sa variété *petraea* avec *P. puberula* mais l'avait rattachée à *P. cretica* sous le curieux prétexte que l'on n'avait jamais trouvé *P. puberula* en Palestine!

Certes, on sait que le genre *Pimpinella* mériterait une révision mais dans l'état actuel de la taxonomie si *P. petraea* = *P. puberula* et si notre description correspond bien à *P. puberula* (DC.) Boiss., ce qui fait peu de doute, ce taxon doit être ajouté à l'inventaire de la flore israélienne. En effet, il est mentionné (à tort comme variété de *P. cretica*) par ZOHARY (1972) dans les régions de la Mer Morte, de l'Arava et de Moab; d'autre part sa présence dans la région d'Eilat n'est pas accidentelle, nos observations portant sur plusieurs années. Son chorotype étant méditerranéen oriental, Eilat est vraisemblablement sa limite sud.

## REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier M. A. Charpin, conservateur des Herbiers des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, qui a attiré notre attention sur la ressemblance de nos échantillons avec *P. puberula* et pour son aide dans la détermination. Merci aussi à David Rivner pour sa collaboration dans la localisation sur le terrain.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ENGSTRAND L. (1987). *Pimpinella*. In: RECHINGER, K. H. & al., *Flora Iranica*, vol. 162: 311-333. Akademische Druck und Verlagsanstalt, Graz.
- FEINBRUN-DOTHAN, N. & A. DANIN (1991). *Analytical Flora of Eretz-Israel* (en hébreu). Cana, Jerusalem.
- NABELEK, F. (1923). *Iter Turico-Persicum. Pars I. Plantarum collectarum enumeratio (Ranunculaceae-Dipsacaceae)*. *Publ. Fac. Sci. Uni. Masaryk (Brno)* 35: 1-144 + 16 planches.
- ZOHARY, M. (1972). *Flora Palaestina*, vol. 2, p. 427. Israel Academy Sci. & Hum. Jerusalem.
- ZOHARY, M. (1989). *A new analytical flora of Israel* (en hébreu) rev. D. Heller. Am Oved, Tel-Aviv.