

# Studies in the Flora of Yemen : I. New record of Legumes for the Flora of Aden

Autor(en): **Gifri, A.N.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **47 (1992)**

Heft 1

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879571>

## **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.

# Studies in the Flora of Yemen. I. New record of Legumes for the Flora of Aden

A. N. GIFRI

## ABSTRACT

GIFRI, A. N. (1992). Studies in the Flora of Yemen. I. New record of Legumes for the Flora of Aden. *Candollea* 47: 215-217. In English, English and French abstracts.

15 species belonging to the family of Leguminosae are recorded for the first time from Aden, Yemen.

## RÉSUMÉ

GIFRI, A. N. (1992). Etude sur la flore du Yemen. I. Nouvelles données sur les Légumineuses de la flore d'Aden. *Candollea* 47: 215-217. En anglais, résumés anglais et français.

Quinze espèces de la famille des Légumineuses sont signalées pour la première fois à Aden, Yemen.

The "Flora of Yemen" is a current project being carried out by the team of the Flora of Yemen, University of Aden.

This is the first article of a series in "Studies in the flora of Yemen", based on the authors' findings between June 1987 and May 1990, when over 1000 species were collected from Aden. The herbarium materials are housed mainly in the newly established herbarium, University of Aden (Yemen) and the herbarium, University of Silesia, KTU (Poland).

Among this collection were 15 leguminous species, not previously mentioned by others such as DEFLERS (1886 & 1887), KRAUSE (1905) and BLATTER (1914-1916) in their works concerning the Flora of Aden. These plants are listed below in alphabetical order.

***Abrus precatorius* L. subsp. *precatorius* (det. B. Verdcourt 1989).**

*Locality.* — Darsaad, Al-Kamisri garden, at alt. 30 m (1448, coll. on 4.1.1989).

***Acacia compoptila* Schweinf. (det. B. Verdcourt 1989).**

*Locality.* — Maalla, Hafoan district besides the Western Cemetery towards the Oil tanks, at alt. 50 m (1366, coll. on 31.12.1988).

***Acacia stenophylla* A. Cunn. ex Benth. (det. B. Verdcourt 1989).**

*Locality.* — Sheikh Othman, the plant is cultivated in the Garden of Friendship Hospital, Omer Al-Mukhtar district, at alt. 30 m (1112, coll. on 29.11.1988).

**Caesalpinia bonduc** (L.) Roxb. (det. B. Verdcourt 1989).

*Locality.* — Darsaad, Al-Kamisri garden, at alt. 30 m (1439, coll. on 4.1.1989).

**Clitoria ternatea** L.

Ornamental plant, cultivated in the gardens. Khormaksar College of Education, alt. 10 m (1011 coll. on 10.11.1989), Darsaad, Al-Kamisri garden, alt. 30 m (1464, coll. on 4.1.1989).

**Crotalaria saltiana** Ander. (det. B. Verdcourt 1989).

*Locality.* — Maalla, near the Faculty of Engineering, besides the Oil tanks towards the Al-Kalowah, at alt. 50 m (1335, coll. on 31.12.1988).

**Leucaena leucocephala** (Lam.) De Wit.

*Locality.* — Khormaksar, College of Education, at alt. 10 m (1005, coll. on 10.11.1988); Darsaad, Al-Kamisri garden, at alt. 30 m (1406, coll. on 4.1.1989).

**Pithecellobium dulce** (Roxb.) Benth.

*Locality.* — Cultivated tree, Khormaksar, at alt. 10 m (1093, coll. on 19.11.1988 and 1370, coll. on 2.1.1989); Aden (Crater), the cemetery, at alt. 30 m (1334, coll. on 29.12.1988); Maalla, at alt. 30 m (1359, coll. on 31.12.1988); Darsaad, at alt. 30 m (1408, coll. on 4.1.1989).

**Prosopis cineraria** (L.) Druce. (det. B. Verdcourt 1989).

*Locality.* — Cultivated tree and grows wild; Khormaksar, College of Education, at alt. 10 m, collected with L. Boulos (16488, coll. in June 1987); Khormaksar, Tarik Camp, at alt. 10 m (1375, coll. on 2.1.1989); Bir Ahmed, cultivated as wind break around Al-Shaab Farm, at alt. 30 m (1224, coll. on break around Al-Shaab Farm at alt. 30 m (1224, coll. on 9.12.1988); Sheikh Othman, Sheikh al dawil, besides the cemetery, at alt. 20 m (1255, coll. on 14.12.1988); Darsaad Al-Kamisri garden, at alt. 30 m (1420, coll. on 4.1.1989).

**Senna occidentalis** (L.) Link.

= *Cassia occidentalis* L.

*Locality.* — Khormaksar, in Al-Betha, at alt. 10 m (1025, coll. on 11.11.1988); Bir Ahmed, Weed in Gawalah Farm, at alt. 30 m (1164, coll. on 30.11.1988).

**Sesbania sesban** (L.) Merrill

*Locality.* — Khormaksar, College of Education, at alt. 10 m (1004, coll. on 10.11.1988); Mimdara, 3 km West of Sheikh Othman, at alt. 30 m (1259, coll. on 14.12.1988).

**Sesbania speciosa** Jaub. (det. B. Verdcourt 1989).

*Locality.* — Sheikh Othman, Friendship Hospital, Omer Al-Mukhtar district, at alt. 20 m (1478, coll. on 9.1.1989).

**Tamarindus indica** L.

*Locality.* — Khormaksar, College of Education, Student hostel, at alt. 10 m (1089, coll. on 19.11.1988).

**Tephrosia** cf. **subtriflora** Hochst. ex Bak. (det. A. G. Miller 1990).

*Locality.* — Shamsan, Al Koosaf ravine towards Aden town, near the quarry, at alt. 100 m (1981, coll. on 23.3.1990).

**Tephrosia uniflora Pers.**

*Locality.* — Bir Ahmed, upstream of the wadi, at alt. 30 m (*Gifri, Boulos & al. 16578*); Shamsan Range, ravine West of the Tower of Silence, at alt. 150 m (*Gifri, Boulos & al. 16555*), collected in June 1987.

## ACKNOWLEDGEMENTS

Many thanks to Prof. L. Boulos of the University of Kuwait, B. Verdcourt of the Royal Botanic Gardens, Kew and A. G. Miller of the Royal Botanical Garden, Edinburgh for their help in the identification of the plants.

## REFERENCES

- BLATTER, E. (1914-1916). Flora of Aden. *Rec. Bot. Surv. India* 7: 1-418.  
BOULOS, L. (1988). Contribution to the Flora of South Yemen. *Candollea* 43: 549-585  
DEFLERS, A. (1886). Herborisations dans les montagnes volcaniques d'Aden. *Bull. Soc. Bot. France* 32(1): 342-356.  
DEFLERS, A. (1887). Nouvelles contributions à la flore d'Aden. *Bull. Soc. Bot. France* 34: 61-69.  
GABALI, S. A. & AL-GIFRI, A. N. (1990). Flora of South Yemen — Angiospermae. A provisional checklist. *Feddes Repert.* 101(7-8): 373-383.  
KRAUSE, K. (1905). Beitrage zur Kenntnis der Flora von Aden. *Bot. Jahrb.* 35: 682-749.

---

Addresses of the author: (temporary) Department of Plant Systematic, Faculty of Biology and Environment Protection, Silesian University, Jagiellońska 28, 40-032 Katowice, Poland.

(permanent): Department of Biology, Faculty of Science and Education, University of Aden, P. O. Box 6014 Khormaksar, Aden, Yemen.