

## Contribution au Catalogue des Bryophytes de l'Afrique septentrionale.

R. B. PIERROT\*

R. M. ROS, M. J. CANO et J. GUERRA (1999) ont publié une "Bryophyte check-list of Northern Africa". Basée sur une compilation de très nombreux documents, cette liste énumère les espèces de Bryophytes de toute la partie nord du continent africain, des rivages de l'Océan Atlantique jusqu'à la mer Rouge et l'isthme de Suez (de la Mauritanie à l'Égypte).

Cependant un document important ne figure pas dans cet inventaire car resté inconnu de nos collègues espagnols. Il s'agit de l'herbier FAUREL.

Louis FAUREL (1907-1973), maître-assistant à la faculté des sciences d'Alger, avait constitué un important herbier de Bryophytes de l'ancienne Afrique du Nord française. Il avait beaucoup récolté en Algérie et un peu au Maroc et en Tunisie. Son herbier, conservé par M. BRETON, de l'Université de Clermont-Ferrand, a été déposé récemment aux "Herbiers universitaires de Clermont-Ferrand".

F. JELENC avait compulsé, au moins en partie, l'herbier FAUREL et repris un grand nombre de plantes en les citant dans ses publications (dont les références sont mentionnées par R. M. ROS *et al.*).

Les récoltes de FAUREL ont été déterminées par lui, certaines vues ou revues par P. ALLORGE et JELENC.

En 1980, M. BRETON, désirant dresser un catalogue de l'herbier FAUREL, me demanda, par l'intermédiaire de M. le Professeur LOISEAU, de Clermont-Ferrand, de réviser entièrement cet herbier, travail que j'accomplis de 1980 à 1983, et aussi ultérieurement pour une seconde révision des *Tortula* et des *Grimmia*, ces deux genres ayant fait l'objet de monographies (J. KRAMER pour les *Tortula* et H. GREVEN pour les *Grimmia*).

Malheureusement, le Catalogue de l'herbier FAUREL n'a jamais été publié, et la révision que j'avais faite est restée inédite. Il en résulte que la liste de R. M. ROS *et al.* demande quelques modifications qui sont l'objet de la présente note (les mises au point sur les *Grimmia* sont ou seront faites par H. GREVEN à qui j'avais envoyé des spécimens de l'herbier FAUREL ; elles ne figurent donc pas ici).

**Modifications proposées.** (les noms des pays sont indiqués selon le code adopté dans la check-list : ALG = Algérie ; MOR = Maroc).

### 1 - Additions.

- *Fissidens taxifolius* subsp. *pallidicaulis* : ALG, 4 spécimens (environs d'Alger et Kabylie de Collo), FAUREL n° 4 096, 4 311, 5 413, 5 493.
- *Pleuridium acuminatum* : ALG, forêt de Baïnem, 10-11-1943, FAUREL n° 3 980.
- *Tortula freibergii* : ALG, environs d'Alger, rochers humides des bords de l'oued, dans le Frais Vallon, près d'El Biar, 07-04-1944, FAUREL n° 4 079, dét. R. B. PIERROT. Il semble que ce soit la première citation pour le continent africain.
- *Tortula handelii* var. *handelii* : ALG (une citation), MOR (deux citations). Ces récoltes sont mentionnées par J.-P. HEBRARD et R. B. PIERROT (1994) : ALG, massif de l'Aizer, 1 900 m., 07-07-1943, FAUREL n° 1 988 C ; MOR, Haut-Atlas, 03-05-1983, HEBRARD, 2. 3 583b, et 05-05-1983, HEBRARD 1. 5 583.

### 2 - Suppression

- *Sematophyllum demissum*. Le n° 5 767 de l'herbier FAUREL récolté par lui le 08-06-1944 en compagnie de FELDMANN (Kabylie de Collo, sur les bords humides et ombragés de l'Oued Elli el Diab, près de Melhab), est à rapporter à *Sematophyllum substrumulosum*. Il faut donc supprimer *Sematophyllum demissum* de la check-list.

### 3- Autres modifications.

Espèces non mentionnées en Algérie dans la check-list :

- *Fissidens bryoides* : ALG, Kabylie de Collo, berges de l'oued Melkach, 700-800 m., 30-05-1944, FAUREL n° 5 283.
- *Fissidens curnowii* : ALG, Kabylie de Collo, bords humides du torrent de la source du Djebel Goufi, vers 900 m., 29-05-1944, FAUREL n° 4 904, det. R. B. PIERROT
- *Philonotis caespitosa* : ALG, environs de Blida, gorges de l'oued el Kébir, 06-03-1941, FAUREL n° 3 635F.
- *Polytrichum commune* : ALG, Kabylie de Collo, Djebel Goufi, 24-05-1944, FAUREL n° 4 894.

Je remercie MM. GREVEN, JELENC, LOISEAU des renseignements et documents qu'ils m'ont fournis.

### Bibliographie

- FELDMANN, J., 1947.- Contribution à l'étude de la Flore bryologique de l'Algérie. *Rev. Bryol. Lichén., N. S.*, **16** : 60-66.
- HEBRARD, J.-P. et PIERROT, R. B., 1994.- *Didymodon bistratosus*, espèce nouvelle du sud de l'Espagne (environs de Ronda, prov. Malaga). *Nova Hedwigia*, **59**, 3-4 : 353-364.
- KRAMER, N., 1980.- *Tortula* Hedw. Sect. *rurales* De Not. (Pottiaceae, Musci) in der östlichen Holarktis. *Bryoph. Bibliotheca*, **2** : 1-165.
- ROS, R. M., CANO, M. J. and GUERRA, J., 1999.- Bryophyte checklist of Northern Africa. *J. of Bryol.*, **21** : 207-244.
- SCHUMACKER, R. et DE ZUTTERE, P., 1982.- *Sematophyllum demissum*, espèce nouvelle pour la bryoflore belge. *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, **115** : 14-22.