

## Quelques Notes sur la Flore de la Turquie d'Europe

### Trakya Florası Üzerinde Bazı Notlar

Asuman BAYTOP \*

Actuellement, la connaissance de la flore de la Turquie d'Europe a acquis une double importance par suite de la préparation et de la publication des premiers volumes de la «Flora of Turkey»<sup>(1)</sup> et de la «Flora Europaea»<sup>(2)</sup>.

Dernièrement, Webb<sup>(3)</sup>, se basant sur les publications déjà faites sur la flore de cette région et examinant certains exemplaires de la collection d'Aznavor-Post, a publié une liste des plantes vasculaires trouvées jusqu'ici dans la partie européenne de la Turquie. Il est bien certain que cette liste qui reflète le résultat des recherches floristiques faites jusqu'en 1964, sera augmentée, quelque peu soit-il, par des publications plus récentes et de nouvelles herborisations.

La présente communication ajoute à la liste de Webb les plantes suivantes que nous avons cueillies dans nos dernières excursions. Pour les graminées à ajouter à la flore de la Turquie d'Europe, se référer à l'une de nos publications récentes<sup>(4)</sup>.

#### *Salvinia natans* (L.) All.

**A 2** Istanbul: entre Ormanlı et Hisarbeyli, parmi les *Typha*, 28.vii.1967, ISTE 11640; entre Ormanlı et Hisarbeyli, sur un ruisseau, 29.ix.1967, ISTE 12116; entre Terkos et Karaburun, sur une eau stagnante, 9.x.1967, ISTE 12200.

Cette fougère aquatique semble être assez répandue aux alentours du lac de Terkos, sur les eaux qui communiquent avec le lac et à leurs embouchures. Quoique nouvelle pour la flore de la Turquie d'Europe, on sait qu'elle a été déjà trouvée en Anatolie, à Antakya et à Maraş<sup>(1)</sup>.

\* Farmasötik Botanik Kürsüsü, Eczacılık Fakültesi, Üniversite, İstanbul.

**Ephedra major** Host

**A 1** Tekirdağ: 14 km à l'est de la ville de Tekirdağ, sur la pente est d'une petite colline isolée, 2.iv.1967, ISTE 10778; 30.iv.1967, ISTE 10826.

Cette plante a été trouvée accompagnée de *Jasminum fruticans* et de *Vinca herbacea*. Il nous semble que sa distribution dans la Turquie d'Europe est limitée à cet endroit. Par contre, elle est assez répandue en Anatolie<sup>(1)</sup>.

**Sarothamnus scoparius** (L.) Koch

**A 2** Istanbul: à l'ouest de Karaburun, sur les dunes des environs de la source du ruisseau de Küçükkışla, 9.x.1967, ISTE 12170; sur les dunes, à l'ouest de l'embouchure du même ruisseau dans le lac de Terkos, 9.x.1967, ISTE 12186.

La limite orientale de cette papilionacée européenne va donc plus à l'est que la Yougoslavie<sup>(4)</sup>. La plante est nouvelle pour la Turquie. La présence à la seconde localité d'un petit bosquet de *Pinus maritima*, dont les pieds ont été apportés, dit-on, de France il ya 75 années, nous fait penser que cette papilionacée doit être admise comme adventice dans ces lieux.

**Trapa natans** L.

**A 2** Istanbul: entre Ormanlı et Hisarbeyli, sur un ruisseau, 29.ix.1967, ISTE 12115; entre Terkos et Karaburun, 9.x.1967, ISTE 12197; Kurtköy, sur le lac de Terkos, près du rivage.

Sa présence aux environs d'Istanbul est déjà signalée<sup>(5,6)</sup>, mais aucune mention n'est faite à propos de sa distribution dans la partie européenne. Il pousse aussi en Anatolie. Nous l'avons rencontré à Büyükmelen (**A 3** Bolu, 31.viii.1960, ISTE 6116) et à Gölyaka (**A 3** Bolu).

**Daucus gummifer** Lam.

**A 2** Istanbul: au nord-est de Ormanlı, sur les sables maritimes, 4.x.1967, ISTE 12135.

La présence de cette plante sur la côte européenne du Bosphore est déjà signalée<sup>(5)</sup>.

**Jasione heldreichii** Boiss. et Orph.

**A 2** Istanbul: sur la rive ouest de l'embouchure dans le lac de Terkos du ruisseau de Küçükkışla, sur terrain siliceux, 9.x.1967, ISTE 12190; à l'est de Karaburun, sur les sables maritimes, 9.x.1967, ISTE 12216.

Cette espèce, admise aussi comme une variété de *Jasione montana* L., est caractérisée par ses bractées, ovales ou lancéolées, à dents transformées en arêtes. Sa présence en Thrace est déjà signalée<sup>(4)</sup>, sans localité précise.

**Solidago virgaurea** L.

**A 2** Istanbul: sur la rive ouest de l'embouchure dans le lac de Terkos du ruisseau de Küçükkışla, sur terrain siliceux, 9.x.1967, ISTE 12176; au nord-est de Ormanlı, sur une pente qui descend vers la Mer Noire, 4.x.1967, ISTE 12131.

La distribution de cette plante en Anatolie est déjà connue<sup>(6)</sup>. Mais il n'existe aucune mention à propos de sa présence dans la partie européenne de la Turquie.

**Artemisia campestris** L.

**A 2** Istanbul: à l'ouest de Karaburun, sur les dunes des environs de la source du ruisseau de Küçükkışla, 9.x.1967, ISTE 12171; à l'ouest de l'embouchure du même ruisseau dans le lac de Terkos, sur les dunes, 9.x.1967, ISTE 12181.

La présence de cette plante dans la Turquie d'Europe, qui semblait douteuse à Webb, se trouve donc confirmée.

**Centaurea calcitrapa** L.

**A 1** Tekirdağ: entre Yeniçiftlik et Tekirdağ, dans un endroit marécageux, proche de la mer, 16.viii.1967, ISTE 11804.

La présence de cette plante commune figurant parmi les desiderata de Webb se trouve donc vérifiée.

**Polygonum latifolium** Desf.

**A 2** Istanbul: entre Karamandere et Karacaköy, sous les *Fagus orientalis*, 28.vii.1967, ISTE 11618.

On reconnaît cette espèce à ses feuilles larges, poilues sur les nervures de la face inférieure, à ses pédoncules et à la partie supérieure de sa tige aussi poilus. Elle est nouvelle pour la Turquie.

**Phalaris arundinacea L.**

**A 1** Edirne: Bülbuladası, sur le fleuve Meriç, 19.v.1961, ISTE 6613.

La présence de cette graminée aux environs d'Istanbul est déjà signalée<sup>(5,6)</sup>, mais aucune distinction n'est faite s'il s'agit de la partie européenne ou de la partie asiatique. Elle figure parmi les desirata de Webb.

**Alopecurus pratensis L.**

**A 1** Edirne: Sarayıçi, dans une prairie humide, 19.v.1961, ISTE 6576.

Cette espèce que nous ajoutons à la flore de la Turquie, diffère de l'*A. arundinaceus* Poir., assez répandu en Anatolie, par la panicule étroite, large seulement de 4-6 mm, par les nervures des glumes et des glumelles verdâtres, non noirâtres-violacées, par la glumelle atténuée, non tronquée au sommet, par l'arête de la glumelle fixée au quart inférieur ou encore plus bas.

**Lemna polyrhiza L.**

**A 2** Istanbul: Terkos, sur le ruisseau situé près de l'usine, 13.x.1966, ISTE 10342.

Cette plante que nous ajoutons à la flore de la Turquie d'Europe a été trouvée déjà en Anatolie, près de **B 5** Kayseri<sup>(3)</sup>. Nous l'avons aussi cueillie à **A 3** Bolu, sur la rivière de Büyükmelen, 31.viii.1960, ISTE 6118).

Ö Z E T

Türkiye bitkileri ve Avrupa bitkileri üzerinde yeni floraların<sup>(1,2)</sup> yazıldığı şu sırada, Türkiyenin Trakya bölgesinin bitkilerinin bilinmesi, iki cepheli bir önem kazanmıştır.

Son olarak Webb<sup>(3)</sup>, 1964 yılına kadar yayımlanmış olan, bu bölgenin florası ile ilgili çalışmaları toplayarak, Türkiyenin Avrupa bölgesinde yetişen bitkilerin bir listesini hazırlamıştır. Bu listenin,

1964 ten sonra yapılan arařtırmalarla, az dahi olsa, bir miktar daha kabarcacađı ařıkârdır.

Yazar, son senelerdeki gezilerinde tespit ettiđi, Webb'in listesinde adı geemeyen ve dolayısıyla Trakya bôlgemiz için yeni olan 13 bitkinin adını, yayılıřını ve bu bitkiler üzerindeki görüřlerini açıklamaktadır.

#### LITTÉRATURE

1. Davis, P. H., Flora of Turkey and the East Aegean Islands, vol. 1 and 2, University Press, Edinburgh (1965, 1967).
2. Tutin, T. G. and coll., Flora Europaea, vol. 1, University Press, Cambridge (1964).
3. Webb, D. A., The Flora of European Turkey, Proceedings of the Royal Irish Academy, vol. 65, Section B, No. 1, Dublin (1966).
4. Hayek, A., Prodrromus florum peninsulae balcanicae, 3 vol., Verlag des Repertoriums, Dahlem bei Berlin (1927-1933).
5. Tchihatcheff, P. de, Asie Mineure, Botanique, 2 vol., Gide, Libraire-Edit., Paris (1860).
6. Boissier, E., Flora Orientalis, 6 vol., H. Georg, Bâle, Genève et Lyon (1867-1894).
7. Baytop, A., *J. Fac. Pharm. Istanbul*, 2, 14 (1966).

(Redaksiyona verildiđi tarih : 6 Mart 1968)