

\* 8 - Préparation des consignes de rédaction pour le Catalogue-Atlas :

Des tests ont déjà été réalisés sur une trentaine de taxons et R. Cruon présente quelques cartes provisoires. Le problème de l'estimation de l'abondance des espèces se pose toujours. Une réunion des rédacteurs de notices spécifiques est prévue le 13 décembre 1997.

Une nouvelle liste des taxons du Var est prévue en février 1998.

\* 9 - Bulletin de liaison :

Ce bulletin devrait paraître début 1998 et comprendra :  
(i) les deux compte-rendus des réunions plénières de 1997,  
(ii) les listes (3 niveaux d'invasibilité retenus) des plantes invasives de France méditerranéenne, établies par A. Aboucaya d'après les indications de nombreux botanistes,  
(iii) la liste des nouveaux taxons trouvés dans le Var...

\* 10 - Questions diverses :

Rien à signaler.

\* 11 - Prochaine réunion :

Cette réunion est prévue le samedi 14 février 1998.

Le secrétaire, F. Médail

## Plantes invasives

Le Conservatoire botanique de Porquerolles mène une enquête sur les plantes exotiques invasives en France.

Annie Aboucaya nous a fait parvenir le document joint à ce bulletin, qui présente une synthèse des informations recueillies jusqu'à présent. Nos membres auront certainement à coeur de participer à cette enquête en lui fournissant les éléments complémentaires en leur possession.

## Aides à la détermination

### Les Asphodèles

Nous donnons ci-dessous deux clés de détermination des asphodèles de France, la première traduite par Y. Orsini à partir de la publication de Z. Diaz Lifante et B. Valdès: "Révision du genre *Asphodelus* L. (Asphodelaceae) en Méditerranée occidentale", l'autre due à J.-M. Tison et suivie de commentaires sur l'écologie des espèces présentes dans le Var.

**Clé d'après Z. Diaz Lifante et B. Valdès:**

- 1a** Feuilles à section circulaire ou semi-circulaire. Racines sans tubercules radicaux
- 2a** Tépalés de (7,7-) 8-12,5 (-13) mm. Style aussi long que les étamines. Feuilles scabres sur les marges et sur les nervures. Racines minces ..... *fistulosus*
- 2b** Tépalés de (12-) 13-16,5 (-18) mm. Style plus long que les étamines. Feuilles scabres sur les marges et rarement sur quelques nervures. Racines grosses ..... *ayardii*
- 1b** Feuilles planes, plus ou moins en quille de vaisseau. Racines avec des tubercules radicaux

**3a** Capsules de 5-7(-13) mm

**4a** Bractées uniformément noires ou gris sombre. La majorité des tubercules radicaux disposés à 2-5 cm du rhizome. Capsules vert sombre avec le sommet légèrement trilobé ..... *albus*

**4b** Bractées blanches ou gris clair, avec une zone médiane grise ou gris sombre, parfois gris sombre avec marges blanches. Capsules ovoïdes, étroitement couvertes à la base par les restes du périanthe. Base des feuilles abondamment pourvue de restes fibreux. Pédicelles fructifères de 0.8-1 (-1,3) mm de large ..... *ramosus*

**3b** Capsules de 12-20 mm

**5a** Bractées uniformément blanches ou gris clair, avec la nervure médiane gris sombre, rarement gris sombre avec les marges blanches. Base des étamines abruptement rétrécie au sommet, avec un sillon dorsal longitudinal large. Inflorescence lâche, généralement ramifiée ..... *cerasiferus*

**5b** Bractées noires à gris sombre avec marges blanches. Base des étamines graduellement rétrécie au sommet, normalement sans sillon dorsal. Inflorescence dense, généralement simple et quelque fois ramifiée ..... *macrocarpus*

**Clé et commentaires de J.-M. Tison:**

**1a** Feuilles fistuleuses (Sect. *Verinea*)

**2a** Tépalés 8-13 mm; pl. homostyle; rudérale; Médit., Co.; AC (Circummédit.-Macaronés.) ..... *fistulosus*

**2b** Tépalés 12-16 mm; pl. hétérostyle; pelouses sèches primaires, bords de routes, etc.; Crau, C; Ouest médit.-macaronés. .... *ayardii*

**1b** Feuilles pleines (Sect. *Asphodelus*)

**3a** Inflorescence à (0-)3-10 rameaux longs; bractées claires

**4a** Fleurs petites (ordt 1-1,5 cm); capsule mûre <8 mm; garrigues et lieux arides +/- dégradés à l'étage inf.; littoral médit., Co. C à AR; Circummédit.-Macaronés. .... *ramosus*

**4b** Fl. grandes (ordt 1,5-2 cm); capsule mûre > 8 mm; lieux incultes ensoleillés à ombragés aux étages inf. et supra-médit. (--> 1500 m); Médit. sauf extrême SE; Co. (mont.) AC; ouest-médit. .... *cerasiferus*

**3b** Inflorescence à 0-3 rameaux courts; bractées noirâtres

**5a** Caps. mûre 6-12 mm, +/- appliquée contre l'axe; bois, landes, pelouses aux étages inf. à subalp. (--> 2100 m); moitié ouest (ssp. *albus*), litt. atl. (ssp. *occidentalis*). Alp. et Pyr. (ssp. *delphinensis*); AC; Eurosib. .... *albus*

**5b** Caps. mûre 11-14 mm, +/- écartée de l'axe; bois, landes, pelouses aux étages inf. et mont. (--> 1800 m); bordures W et S des Alpes, bordure S du M.C., Cap Corse; Bretagne (var. *arrondeau*); Eurymédit. .... *macrocarpus*

*Suggestions* (les écologies et altitudes indiquées concernent seulement le Var):

- *A. ramosus*: région littorale et sublittorale de Hyères aux A.-M., Maures (CC) et Estérel (R?); étages thermo-et mésoméditerranéen (limite à préciser: 400 m?); préférence silice .
- *A. cerasiferus*: connue seulement à l'ouest de Toulon (R?); étages méso-et supraméditerranéen (limite vers 1000 m?); calcicole préférante.
- *A. macrocarpus*: Estérel (C); environs de Toulon; probabl. Haut-Var (Ampus...); étage méso- et supraméditerranéen (potentiellement --> 1800 m); tous sols.
- *A. fistulosus*: régions urbaines srt près du littoral, AC, erratique; étages thermo et mésoméditerranéen; rudérale.