

---

# FLORULE DU MONT-DUPLAN

Par HENRI NOEL

---

*Séance du 19 Mars 1897*

---

## INTRODUCTION

La colline dont nous avons entrepris de dresser la *Florule* est connue sous le nom de Mont-Duplan. (1) Elle est située au Nord-Est de la ville de Nîmes, et fait partie d'une immense falaise néocomienne contre laquelle viennent butter les sables pliocènes à *Ostrea undata*. Le groupe des garrigues de Nîmes, auquel se rattache le Mont-Duplan, est classé par les géologues dans le sous-étage Cruasien de M. Torcapel.

C'est à sa base que les Juifs de Nîmes avaient leur cimetière au moyen-âge, comme l'ont prouvé les épitaphes hébraïques qu'on y a rencontrées au xvii<sup>me</sup> siècle. Il s'y trouvait depuis un temps qu'il est très difficile de préciser, mais qui était déjà éloigné au xi<sup>me</sup> siècle.

Voici, par ordre chronologique, les noms successifs donnés à cette colline : *Poium Judaicum*, 1030 (2), 1055 (3) ; *Podium Judeum*, 1380 (4) ; *Puech-Juzieu*,

---

(1) Pour plus amples détails, voir *Revue du Midi*, juillet 1897.

(2) Germer-Durand, Cart. de N. D. de Nîmes, ch. 3, p. 231.

(3) Ménard, *Hist. de Nîmes*, t. 1, pr. p. 22, c. 2.

(4) Compoix de Nîmes.

1479 (1); *Puech-Jésiou*, 1671 (2); *Puech-Jasieu* (3); et enfin *Mont-Cousieu* (4).

La redevance exigée pour chaque ensevelissement était de 9 sols ou une livre de poivre.

Au commencement de notre siècle, le cimetière catholique se trouvait au pied du Mont-Duplan, près le chemin d'Uzès. Il y a demeuré jusqu'en 1858, époque où les travaux de plantation du Mont-Duplan ont été commencés; mais on avait cessé d'y enterrer depuis 1830.

La colline des moulins à vent, comme on l'appelait alors, n'était qu'un roc dénudé et stérile. M. Duplan, alors maire de Nîmes, jugea à propos de couvrir ses pentes d'arbres et d'arbustes verts et de créer ainsi, presque dans la ville, une promenade agréable et hygiénique.

Les travaux ont été confiés à M. Pessard, alors garde général des forêts, qui s'est acquitté de cette tâche difficile avec une habileté exceptionnelle.

Il acheta d'abord, au nom de la ville, les moulins qui se trouvaient disséminés au sommet, et fit ensuite agrandir par des coups de mine les crevasses et les fissures naturelles. On transporta ensuite au pied des jeunes arbres la terre siliceuse qui se trouvait dans le cimetière. C'est dans cette terre seule que les résineux ont trouvé tout d'abord leur subsistance. Plus tard, lors du creusement des caves des Halles Centrales, les terres qui en provenaient y ont été transportées.

Les plants, tous fournis en mottes, provenaient de la pépinière de M. Brunel-Tholozan, route de Beaucaire, derrière le lavoir de Grézan; de celle de M. Albé-

(1) La Taula dell. Poss. de Nîmes.

(2) Compoix de Nîmes.

(3) Ménard, ouv. cité, t. III, p. 33.

(4) André Duchesne, *Hist. du Languedoc*, ch. 6.

ric Boyer, au Pont-de-Cart; de celle de M. Dussaud, boulevard du Viaduc; d'autres plants ont été envoyés de la pépinière de M. Cavène, de Bagnols.

En outre, M. Pessard a fait de nombreux semis de diverses essences, mais principalement de chênes-verts, destinés un jour à remplacer les pins, qui est l'essence dominante au Mont-Duplan (1). Ces divers travaux ont coûté la somme de 13.500 francs, dont 4.000 consacrés à des coups de mine.

Notre collègue, M. Cabanès, ayant publié à diverses reprises des notes sur la Florule de nos monuments romains, et préparant une florule de nos jardins publics, nous avons pensé à notre tour compléter cette étude de nos promenades, en publiant la *Florule du Mont-Duplan*.

Nous avons jugé utile de donner ici le périmètre que nous avons exploré : à partir du chemin d'Uzès, nous remontons en comprenant le terrain vague qui se trouve sur la gauche, puis l'olivette attenante au château Silhol, les environs du moulin le plus éloigné et enfin la rue Michel de Cubières.

Sur 136 familles, 725 genres et 2.328 espèces décrits dans la *Flore du Gard*, nous avons retrouvé au Mont-Duplan 76 familles et 387 espèces.

Voici, par ordre de familles, et suivant la classification adoptée par M. de Pouzolz dans sa *Flore du Gard*, avec l'indication de l'endroit où on peut les recueillir de préférence, ainsi que l'époque de leur floraison, la liste des plantes que nous avons pu observer depuis 5 à 6 ans au Mont-Duplan (2).

---

(1) Le Mont-Duplan occupe une superficie totale de 7 hectares 50 ares.

(2) Qu'il nous soit permis en terminant, d'adresser nos plus vifs remerciements à MM. G. Cabanès et l'abbé Magnen pour les utiles indications qu'ils nous ont données pour ce travail.

## ABRÉVIATIONS

—

<i>Hab.</i>	<i>Habitat.</i>
<i>Fl.</i>	<i>Fleurit.</i>
<i>Vulg<sup>t</sup></i>	<i>Vulgairement.</i>
<i>T C</i>	<i>Très commune.</i>
<i>C</i>	<i>Commune.</i>
<i>T R</i>	<i>Très rare.</i>
<i>R</i>	<i>Rare.</i>
①	<i>Annuelle.</i>
②	<i>Bisannuelle.</i>
♣	<i>Vivace.</i>
♣	<i>Ligneuse.</i>

---

# FLORULE DU MONT-DUPLAN

---

## PLANTES VASCULAIRES

### EXOGENES ou DICOTYLÉDONÉES

#### 1<sup>re</sup> Classe : THALAMIFLORES.

##### RENONCULACÉES

**Clematis flammula** Lin. Clématite flammète. Vulg<sup>t</sup> Clématite odorante. Patois : Vissanna, ravissanna, entrevige, brouta. T R. *Hab.* les rochers et le petit mur qui entoure l'olivette. Fl. juin-août. 5.

**Nigella damascena** Lin. Nigelle de Damas. T R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ④.

##### BERBÉRIDÉES

**Berberis vulgaris** Lin. Vinettier vulgaire. Vulg<sup>t</sup> Epine-vinette. T R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. 5.

##### PAPAVÉRACÉES

**Papaver rhœas** Lin. Pavot coquelicot. Patois : Cacaraca, Capélan, Raouzéla, Rouzéla, Gal-galino. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-septembre. ④.

**Glaucium luteum** Scop. Glaucière jaune. Vulg<sup>t</sup> Pavot cornu. C. *Hab.* rochers en face l'habitation du garde. Fl. juin-octobre. ②.

**Glaucium luteum** Scop. Var. *vestitum* Willk.

**Chelidonium majus** Lin. Grande Chélideine. Vulg<sup>t</sup> Herbe aux verrues. R. *Hab.* murs, rochers. Fl. avril-juillet. 7.

## FUMARIACÉES

**Fumaria officinalis** Lin. Var. *vulgaris* et *media*. Patois : Fumatèra, Feumatèra. D C. Fumeterre officinale. T C. *Hab.* massifs et olivette. Fl. avril-septembre. ④.

**Fumaria parviflora** Lamk. Fumeterre à petites fleurs. Patois : Fuma-tèra, Feuma-tèra. C. *Hab.* olivette, massifs. Fl. avril-juillet. ④.

**Fumaria spicata** Lin. *Platycapnos spicatus* Bernh. Fumeterre en épi. Patois : Fuma-tèra, Feuma-tèra. T C. *Hab.* olivette. Fl. avril-juin. ④.

## CRUCIFÈRES

**Sinapis arvensis** Lin. Sénevé des champs. Vulgt<sup>r</sup> moutarde. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-octobre. ④.

**Diplotaxis tenuifolia** Dec. Diplotaxide à petites feuilles. Patois : Rouquetta, rouquetta jaouna. T C. *Hab.* partout. Fl. juin-octobre. ④.

**Sisymbrium officinale** Scop. Sisymbre officinal. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-octobre. ④.

**Sisymbrium Irio** Lin. Sisymbre irio. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ②.

**Arabis sagittata** Dec. Arabette en fer de flèche. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juin. ②.

**Arabis Gerardi** Bess. Arabette de Gérard. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juin. ②.

**Cardamine hirsuta** Lin. Cardamine rude. C. *Hab.* massifs herbeux. Fl. mars-juin. ④.

**Alyssum calycinum** Lin. Alysson à calices persistants. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. ④.

**Alyssum maritimum** Lamk. Alysson maritime. T C. *Hab.* massifs. Fl. toute l'année. ④.

**Clypeola jonthlaspi** Lin. Clypéole jonthlaspi. C. *Hab.* rochers et lieux herbeux. Fl. avril-mai. ④.

**Draba verna** Lin. Drave printanière. C. *Hab.* rochers. Fl. mars-mai. ④.

**Bunias erucago** Lin. Bunias fausse roquette. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-novembre. ④.

**Biscutella lævigata** Lin. Lunetière à fruits lisses. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin-octobre. 7.

**Thlaspi perfoliatum** Lin. Tabouret perfolié. Patois : Caouleté. C. *Hab.* les endroits herbeux. Fl. mars-juillet. ④.

**Thlaspi bursa-pastoris** Lin. Tabouret bourse-à-pasteur. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mars-octobre. ④.

**Hutchinsia petræa** R. Brown. Hutchinsie des rochers. R. *Hab.* le creux des rochers. Fl. mars-mai. ④.

**Lepidium graminifolium** Lin. Passerage à feuilles de gramen. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mars-novembre. 7.

**Lepidium draba** Lin. Passerage drave. Patois : Flou blanca. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juillet. 7.

#### CISTINÉES

**Helianthemum polifolium** Dec. Hélianthème à feuilles de polium. C. *Hab.* rochers. Fl. mai-juillet. 5.

**Helianthemum italicum** Pers. Hélianthème d'Italie. T C. *Hab.* rochers. Fl. mai-juillet. 5.

**Fumana Spachii** Gren. et God. Fumana de Spach. T C. *Hab.* rochers. Fl. mai-octobre. 5.

#### RÉSÉDACÉES

**Reseda phyteuma** Lin. Réséda raiponce. Patois : Cascavèlet. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-octobre. ④.

**Reseda lutea** Lin. (1) Réséda jaune. C. *Hab.* sur les rochers de la rue Michel de Cubières. Fl. juin-septembre. ②.

## SILÉNÉES

**Silene inflata** Sm. Silène enflée. Patois : Courioun. R. *Hab.* lieux herbeux. Fl. mai-juillet. ④.

**Silene italica** Pers. Silène d'Italie. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ④.

**Silene pratensis** Gren. et Godr. *Lychnis dioica* D. C. Silène des prés. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. Avril-juillet. ④.

**Dianthus saxifragus** Lin. Œillet saxifrage. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin-août. ④.

**Dianthus prolifer** Lin. Œillet prolifère. C. *Hab.* les endroits herbeux. Fl. mai-septembre. ④.

**Dianthus longicaulis** Ten. *D. caryophyllus* Gn. (non Lin.). *D. virgineus* Godr. (non Lin.). *D. Godronianus* Jord. Œillet virginal. Patois : mignounetta, girouflada. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin-septembre. ④.

## ALSINÉES

**Arenaria serpillifolia** Lin. Sabline à feuilles de serpolet. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ④.

**Stellaria media** Vill. Stellaire intermédiaire. Vulg<sup>t</sup> mouron des oiseaux. Patois bourrassoou. T C. *Hab.* les endroits herbeux. Fl. mars-juin. ④.

**Cerastium viscosum** Lin. Var. *apetalum* Dum. Céraiste visqueux. R. *Hab.* les endroits herbeux. Fl. avril-juillet. ④.

**Spergula arvensis** Lin. Spargoute des champs. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ④.

**Spergularia rubra** Pers. Spergulaire rouge. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-septembre. ④.

(1) Le *reseda alba* (*R. suffruticulosa* Lin.) rencontré par M. l'abbé Magnen n'a plus été retrouvé.



## LINÉES

**Linum strictum** Lin. Lin raide. T R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ①.

**Linum narbonense** Lin. Lin de Narbonne. T R. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. ④.

## MALVACÉES

**Malva sylvestris** Lin. Mauve sauvage. Patois : maoula. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-septembre. ②.

**Malva rotundifolia** Lin. Mauve à feuilles rondes. Vulg<sup>t</sup> petite mauve. Patois : maoula. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-septembre. ④.

## GÉRANIÉES

**Geranium molle** Lin. Géranion mollet. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-septembre. ④,

**Geranium rotundifolium** Lin. Géranion à feuilles rondes. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. avril-septembre. ④.

**Geranium purpureum** Will. Géranion pourpre. T C. *Hab.* partout. Fl. mars-octobre. ④.

**Erodium malacoïdes** Willd. Erodion fausse-mauve. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ④-②.

**Erodium ciconium** Willd. Erodion bec-de-cigogne. Vulg<sup>t</sup> tournesoleil. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ④

**Erodium cicutarium** l'Hérit. Erodion à feuilles de ciguë. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ④.

*Rem.* Les Erodiums et les Geraniums sont appelés en patois : aguyetta, agueuyetta, aguzella, agueuzella, à cause de la forme en bec de leurs fruits.

## HYPÉRICINÉES

**Hypericum perforatum** Lin. Var. *angustifolium*. Millepertuis perforé. Patois : trescalan, trescalan jaoune. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. 7.

## ACÉRINÉES

**Acer campestre** Lin. Erable champêtre. Patois : agas. T. R. *Hab.* massifs, derrière la tour Péladan (3 pieds). Fl. avril. 5.

**Acer campestre** Lin. var. *suberosa*. Erable champêtre, variété subéreuse. A côté du type.

## AMPÉLIDÉES

**Vitis vinifera** Lin. Vigne porte-vin. T. R. (1) *Hab.* rochers. Fl. juin. 5.

**Cissus orientalis** Lin. Vigne d'Orient (cultivée). 5.

**Cissus quinquefolia** Lin. Vulg<sup>t</sup> vigne-vierge (cultivée). 5.

## OXALIDÉES

**Oxalis corniculata** Lin. Oxalide cornue. T. C. *Hab.* massifs, le bord des chemins. Fl. mai-octobre. 7.

## ZYGOPHYLLÉES

**Tribulus terrestris** Lin. Tribule terrestre. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-octobre. ④.

## RUTACÉES

**Ruta angustifolia** Pers. Rue à feuilles étroites. Patois : Reuda, ruda. T. R. *Hab.* massifs, rochers. Fl. juin-juillet. 7.

2<sup>me</sup> Classe : CALICIFLORES

## CÉLASTRINÉES

**Evonymus japonicus** Lin. Fusain du Japon. (Cultivé). 5.

(1) Disparue.

## RHAMNÉES

**Rhamnus catharticus** Lin. Nerprun purgatif. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. 5.

**Rhamnus alaternus** Lin. Nerprun alaterne. T C. *Hab.* massifs. Fl. février-avril. 5.

**Rhamnus alaternus** Lin. Var. *hederacea* Lor. et Barr. (1)

## TÉRÉBINTHACÉES

**Pistacia terebinthus** Lin. Pistachier térébinthe. Patois : pudis. T R. (un seul pied). *Hab.* massifs. Fl. avril. 5.

**Rhus coriara** Lin. Sumac des corroyeurs. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. 5.

**Ailanthus glandulosa** Desf. Ailante glanduleux. Vulg<sup>t</sup> Monte-au-ciel. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juin. 5. (Planté).

## PAPILIONACÉES

**Spartium junceum** Lin. Spartium à branche de jonc. Vulg<sup>t</sup> Genêt d'Espagne. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juillet. 5.

**Genista scorpius** Dec. Genêt épine-fleurie. Patois : *argelas*. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. 5

**Ononis natrix** Lin. Bugrane gluante. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. 7.

**Ononis minutissima** Lin. Bugrane naine. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. avril-octobre. 7.

**Medicago lupulina** Lin. Luzerne houblon. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ① ou ②.

**Medicago orbicularis** All. Luzerne orbiculaire. Patois : leuzernetta, luzernetta. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ①.

(1) Cette variété croît mélangée au type. Voir G. Cabanès : Le *Rhamnus alaternus* Lin., de la flore du Gard. *Bull.* 1896., p. xxxix.

**Medicago polycarpa** Wild. Var. *Apiculata* et *Denticulata* Gren. et Godr. Luzerne polycarpe. Patois : leuzernetta, luzernetta. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. ①.

**Medicago minima** Lamk. Luzerne naine. Patois : leuzernetta, luzernetta. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ①.

**Melilotus sulcata** Desf. Mélilot sillonné. T R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ①.

**Melilotus officinalis** Lamk. Mélilot officinal. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ②.

**Melilotus alba** Lamk. Mélilot blanc. R. *Hab.* massifs. Fl. juillet-septembre. ②.

**Trifolium stellatum** Lin. Trèfle étoilé. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-juillet. ①.

**Trifolium angustifolium** Lin. Trèfle à feuilles étroites. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ①.

**Trifolium pratense** Lin. Trèfle des prés. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-octobre. ④.

**Trifolium arvense** Lin. Trèfle des champs. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-octobre. ①.

**Trifolium scabrum** Lin. Trèfle raboteux. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ①.

**Trifolium repens** Lin. Trèfle rampant. T C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-octobre. ④.

**Trifolium campestre** Schreb. var. *Schreberi* Jord. Trèfle des campagnes. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-novembre. ①.

**Lotus corniculatus** Lin. Lotier corniculé. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ④.

**Colutea arborescens** Lin. Baguenaudier arborescent. Fl. avril-juin. *Hab.* à gauche du chemin qui relie le Mont-Duplan au quartier de la Croix-de-Fer (un seul pied). ⑤.

**Robinia pseudacacia** Lin. Robinier faux-acacia. Vulg<sup>t</sup> Acacia. T R. Fl. mai-juin. 5. (Cultivé).

**Psoralea bituminosa** Lin. Psoralier bitumineux. Patois : limbarda, cabrollo, chabrollo, engraissemoutoun. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. 4.

**Vicia peregrina** Lin. Vesce voyageuse. Patois : Carnabioou. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ④.

**Vicia hybrida** Lin. Vesce hybride. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ④.

**Lathyrus aphaca** Lin. Gesse sans feuilles. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ④.

**Lathyrus cicera** Lin. Gesse chiche. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ④.

**Lathyrus setifolius** Lin. Gesse à fines feuilles. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ④.

**Scorpiurus subvillosa** Lin. Scorpiure velu. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ④.

**Coronilla glauca** Lin. Coronille glauque. Patois : Trifolium. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. 5.

**Coronilla minima** Lin. var. *australis* G. G. Coronille naine. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. 4.

**Coronilla scorpioïdes** Koch. Coronille queue de scorpion. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ④.

**Hippocrepis glauca** Ténore. Hippocrépide glauque. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. 4.

#### CÉSALPINIÉES

**Cercis siliquastrum** Lin. Cercis gainier. Vulg<sup>t</sup> Arbre de Judée. Patois : aoubré dé Judée. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

#### AMYGDALÉES

**Amygdalus communis** Lin. var. *ossea*. Amandier commun. Patois : Aménié, améié. *Hab.* olivette. Fl. février-mars. 5. (2 pieds).

**Prunus fruticans** Rchb. *Pr. spinosa* Gn. Prunier ligneux. Vulg<sup>t</sup> épine noire, prunellier. Patois : agrunié, aoubrioun, agruna. R. *Hab.* près olivette. Fl. mars-avril. 5.

**Prunus lauro-cerasus** Lin. Laurier-cerise. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5. (Cultivé).

**Potentilla verna** Lin. Potentille printanière. C. *Hab.* massifs. Fl. mars-mai. 7.

**Potentilla reptans** Lin. Potentille rampante. R. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-octobre. 7.

**Fragaria vesca** Lin. Fraisier de table. T R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. 7.

**Rubus discolor** Weih. et Nées. Ronce discolor. Le fruit, vulg<sup>t</sup>, mûre de buisson. Patois : arounge, arounze, bartas. C. *Hab.* près olivette. Fl. juin-juillet. 5

**Rosa sepium** Thuill. Rosier des haies. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. 5.

**Rosa Banksiæ** R. Br. Rosier Banks. Vulg<sup>t</sup> rosier grimpant. *Hab.* petite plateforme, Fl. avril-mai. 5. (cultivé).

**Poterium Magnolii** Spach. Pimprenelle sangui-sorbe. Patois : Pimpanèla. T. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. 7.

#### POMACÉES

**Cratægus monogyna** Jacq. Aubépine à une graine. Vulg<sup>t</sup> aubépine. Le fruit : Pouméta dé Sen-Jan. Patois : Cérizoyé. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Cratægus ruscinonensis** Fell. et Bl. (non *Cr. azarolus* Lin.). Aubépine à feuilles de ronce. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Photinia glabra** Thunb. *Ph. serrulata* Lindl. *Cratægus glabra* Thunb. Photinia glabre, Ph. à feuilles serrulées, Aubépine glabre. R. *Hab.* massifs.

## CUCURBITACÉES

**Bryonia dioica** Jacq. Bryone dioïque. Vulg<sup>t</sup> couleuvrée. Patois : cougourié saouvagé, houbloun. R. *Hab.* olivette. Ft. mai-août. ♀.

**Echallium elaterium** Rich. Momordique élastique. Vulg<sup>t</sup> Concombre sauvage. R. *Hab.* terrain vague. Fl. juillet-octobre. ♀.

## PORTULACÉES

**Portulaca oleracea** Lin. Pourpier cultivé. Patois : Bourtoulaiğa, pourpi. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-septembre. ①.

## PARONYCHIÉES

**Polycarpon tetraphyllum** Lin. Polycarpe à quatre feuilles. C. *Hab.* les murs, bord des chemins. Fl. mai-août. ①.

**Herniaria glabra** Lin. Herniaire glabre. Patois : herba di filla. C. *Hab.* les chemins. Fl. juin-octobre. ♀

**Herniaria cinerea** Dec. Herniaire cendrée. R. *Hab.* les chemins. Fl. juin-août. ① ou ②.

## CRASSULACÉES

**Sedum album** Lin. Orpin blanc. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-septembre. ♀.

**Sedum acre** Lin. Orpin âcre. R. *Hab.* pierres, rochers. Fl. juin-août. ♀.

**Sedum reflexum** Lin. Orpin réfléchi. T C. *Hab.* massifs. Fl. août-septembre. ♀.

**Sedum altissimum** Lin. Orpin élevé. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ♀.

*Rem.* Les Sedum sont appelés en patois : raset, riz bastar.

**Sempervivum tectorum** Lin. Joubarbe des toits.

Patois : Archichaou bastar, artichaou bastar. T R. *Hab.* vieux murs. Fl. juillet-août. 7.

**Umbilicus pendulinus** Dec. Ombilic à fleurs pendantes. Vulg<sup>t</sup> Nombriil de Vénus; coucoumèle. T R. *Hab.* vieux murs. Fl. mai-juin. 7.

#### OMBELLIFÈRES

**Daucus carota** Lin. Carotte commune. Patois : pastanaga, pastanarga, pastenaga. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ②.

**Orlaya grandiflora** Hoffm. Orlaye à grandes fleurs. R. *Hab.* les massifs et l'olivette. Fl. juin-août. ④.

**Caucalis daucoïdes** Lin. Caucalide à feuilles de carotte. Vulg<sup>t</sup> tire-cheveux. R. *Hab.* les massifs et l'olivette. Fl. juin-août. ④.

**Torilis helvetica** Gmel. Torilis d'Helvétie. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ②.

**Torilis nodosa** Gœtn. Torilis noueuse. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ④.

**Tordylium maximum** Lin. Tordyle élevé. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ④.

**Seseli tortuosum** Lin. Séséli tortueux. T C. *Hab.* les rochers. Fl. août-septembre. 7.

**Seseli elatum** Lin. Séséli élevé. T R. *Hab.* rochers. Fl. août-septembre. ②.

**Fœniculum piperitum** D C. *Anethum fœniculum*. *B. piperitum* D. C. Fenouil poivré. *Hab.* olivette. Fl. septembre-octobre. 7.

**Petroselinum satixum** (1) Hoffm. Persil cultivé. Patois : jaouver, jouver. *Hab.* près la corderie Rouzeau. Fl. juin-août. ②.

**Scandix pecten-veneris** Lin. Scandix peigne-de-Vénus. Vulg<sup>t</sup> aiguillette de berger. Patois : aguyeta (ce

(1) Echappé des cultures.



nom se donne aussi aux *Erodium*). T C. *Hab.* olivette. Fl. mars-juin. ①.

**Scandix australis** Lin. Scandix du Midi. En patois : anis. *Hab.* bord des chemins, massifs. Fl. mai-juin. ①.

Les enfants vont récolter cette plante pour la manger, à cause de son goût prononcé d'anis.

**Eryngium campestre** Lin. Panicaut champêtre. Patois : panicaou. T C. *Hab.* partout. Fl. juillet-octobre. ʒ.

#### ARALIACÉES

**Hedera helix** Lin. Lierre grimpant. T C. *Hab.* murs, rochers. Patois : Eouré, rèouza. Le fruit : Pater. Fl. septembre-octobre. ʒ.

#### CORNÉES

**Cornus sanguinea** Lin. Cornouiller sanguin. Patois : Sanguin. Fl. mai-juin. ʒ. (cultivé).

#### CAPRIFOLIACÉES

**Viburnum tinus** Lin. Viorne laurier-tin. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. ʒ. (cultivé).

**Lonicera implexa** Act. Chèvrefeuille entrelacé. C. *Hab.* petite plateforme. Fl. mai-juin. (cultivé).

**Lonicera etrusca** Santi. Chèvrefeuille d'Etrurie. C. *Hab.* petite plateforme. Fl. mai-août. ʒ. (cultivé).

**Lonicera Japonica** Th. Chèvrefeuille du Japon. C. *Hab.* petite plateforme. Fl. mai-juillet. ʒ. (cultivé).

#### RUBIACÉES

**Rubia peregrina** Lin. Garance voyageuse. R. *Hab.* murs qui entourent l'olivette. Fl. mai-août. ʒ.

**Galium verum** Lin. Gaillet jaune. Patois : Erba de meou. T C. *Hab.* rochers, murs. Fl. juillet-septembre. ʒ

**Galium erectum** Huds. Gaillet droit. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ʒ.

**Galium corrudœfolium** Will. Gaillet à feuilles d'asperge. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Galium scabridum** Jord. Gaillet scabre. C. *Hab.* rochers. Fl. juin-août. ʒ.

**Galium intertextum** Jord. Gaillet papilleux. T R. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ʒ.

**Galium aparine** Lin. Gaillet gratteron. Patois : arapa-man. T C. *Hab.* au pied des murs. Fl. juin-septembre. ①.

**Vaillantia muralis** Lin. Vaillantie des murs. C. *Hab.* rochers. Fl. avril-juin. ①.

**Asperula cynanchica** Lin. Aspérule à l'esquinancie. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ʒ.

**Sherardia arvensis** Lin. Shérarde des champs. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-septembre. ①.

#### VALÉRIANÉES

**Centranthus calcitrapa** Duf. Centranthe chausse-trape. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ①.

**Centranthus ruber** (1) Dec. Centrante rouge. Vulg<sup>t</sup> Valériane. T R. *Hab.* Fl. mai-septembre. ʒ.

**Valerianella pumila** Dec. Valérianelle naine. Patois : Doucetta, graïssetta, pan-fourmen. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ①.

#### DIPSACÉES

**Cephalaria leucantha** Schrad. Céphalaire à fleurs blanches. R. *Hab.* terrain vague. Fl. juillet-septembre. ʒ.

**Knautia arvensis** Koch. Knautie des champs. C. *Hab.* terrain vague et massifs. Fl. juillet-septembre. ʒ

---

(1) Echappée des jardins.

**Scabiosa maritima** Lin. Scabieuse maritime. T C. *Hab.* terrain vague et massifs. Fl. juin-octobre. ①-②.

## SYNANTHÉRÉES COMPOSÉES

**Conyza ambigua** Dec. Conyze ambiguë. C. *Hab.* massifs. Fl. juillet-novembre. ①.

**Erigeron canadensis** Lin. Vergerette du Canada. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-octobre. ①.

**Bellis sylvestris** Cyr. Pâquerette des bois. Patois : Margaridetta. T C. *Hab.* massifs, rochers. Fl. septembre-novembre. ʒ.

**Senecio vulgaris** Lin. Séneçon commun. Patois : Semissoun. T C. *Hab.* partout. Fl. toute l'année. ①.

**Anthemis arvensis** Lin. Anthémide des champs. Vulg<sup>t</sup> margueritte. C. *Hab.* olivette. Fl. mai-octobre. ①

**Santolina chamæcyparissus** Lin. Santoline cyprès. Patois : garda-raouba. T C. *Hab.* rochers. Fl. juillet-septembre. ʒ.

**Asteriscus spinosus** Godr. et Gren. Astérique épineux. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. ②.

**Inula conyza** Dec. Inule conyze. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-octobre. ②.

**Inula spirœifolia** Lin. Inule à feuilles de spirée. R. *Hab.* massifs. Fl. juillet-septembre. ʒ.

**Helichrysum stœchas** Dec. Hélichryse des îles Stœchades. Vulg<sup>t</sup> Immortelle. Patois : Imourtéla. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin-septembre. ʒ.

**Filago germanica** Lin. Cotonnière d'Allemagne. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-septembre. ①.

**Calendula arvensis** Lin. Souci des champs. Patois : Souci. *Hab.* partout, principalement l'olivette. Fl. toute l'année. ʒ.

**Echinops ritro** Lin. Echinope ritro. T C. *Hab.* les massifs. Fl. juillet-octobre. ʒ.

(1) Aujourd'hui îles d'Hyères.

**Silybum marianum** Gœrtn. Silybe de Marie. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ①.

**Cirsium arvense** Scop. Cirse des champs. Patois : Caoussida, coussida. T C. *Hab.* l'olivette. Fl. juillet-septembre. ʒ.

**Centaurea amara** Lin. Centaurée amère. C. *Hab.* massifs. Fl. août-septembre. ʒ.

**Centaurea aspera** Lin. Centaurée rude. T C. *Hab.* partout. Fl. juin-octobre. ʒ.

**Centaurea calcitrapa** Lin. Centaurée chausse-trape. T C. *Hab.* terrain vague. Fl. juillet-septembre. ②

**Microlonchus salmanticus** Dec. Microlonque de Salamanque. R. *Hab.* rochers, au pied d'un vieux moulin et massifs. Fl. juillet-septembre. ② ou ʒ.

**Kentrophyllum lanatum** Dec. Kentrophylle laineux. *Hab.* rochers. Fl. juillet-août. ④.

**Cnicus benedictus** Lin. Cnique chardon bénit. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. ④.

**Cichorium intybus** Lin. Chicorée sauvage. C. Patois : Cicouréya, cicoureyà saouvaja, cicouréya amara. *Hab.* massifs et terrain vague. Fl. juillet-septembre. ʒ

**Hedypnois polymorpha** Dec. Hedypnoïde polymorphe. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ④.

**Rhagadiolus stellatus** Dec. Rhagadiole étoilée. R. *Hab.* massifs herbeux. Fl. juin-août. ④.

**Hypochœris radicata** Lin. Porcelle enracinée. Patois : mouré dé moutoun. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ʒ.

**Leontodon crispus** Vill. Liondent crépu. C. *Hab.* massifs herbeux. Fl. juillet-septembre. ʒ.

**Picris stricta** Jord. Picride droite. T C. *Hab.* massifs herbeux. Fl. juin-juillet. ②.

**Helminthia echioïdes** Gœrtn. Helminthie fausse-vipérine. C. *Hab.* massifs herbeux. Fl. juillet-septembre. ②.

**Urospermum Dalechampii** Desf. Urosperme de Daléchamp. C. *Hab.* massifs. Fl. juillet-septembre. ♀.

**Urospermum picroïdes** Desf. Urosperme fausse-picride. T C. *Hab.* massifs. Fl. juillet-octobre. ①.

**Tragopogon pratensis** Lin. Salsifis des près. Patois : Sarsifi. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ②.

**Tragopogon australis** Jord. Salsifis méridional. Patois : Sarsifi. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ① et ②.

**Taraxacum officinale** Vill. Pissenlit officinal. Patois : Pissaouyé, cicouréya dé vala, cicouréya dé pra, pissa-chin. T C. *Hab.* le bord des chemins, terrain vague. Fl. mars-octobre. ♀.

**Lactuca scariola** Lin. Laitue scarole. R. *Hab.* terrain vague. Fl. juillet-septembre. ②.

**Sonchus oleraceus** Lin. Laitron des lieux cultivés. Patois : Lachenca, engraiïssa-por. R. *Hab.* les murs, bords des chemins. Fl. juin-octobre. ④.

**Pterotheca nemausensis** Cass. Ptérothèque de Nimes. Patois : Pissaouyé. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. ①.

**Crepis virens** Vill. Crépide verdâtre. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ①.

**Hieraceum pilosella** Lin. Epervière piloselle. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ♀.

**Hieracium murorum** Lin. var. *pilosissimum* Godr. et Gren. Epervière des murs. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin-octobre. ♀.

**Scolymus hispanicus** Lin. Scolyme d'Espagne. Patois : Cardoun. T C. *Hab.* terrain vague. Fl. juillet-août. ②.

#### AMBROSIACÉES

**Xanthium spinosum** Lin. Lampourde épineuse. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-septembre. ①.

## CAMPANULACÉES

**Campanula glomerata** Lin. Campanule agglomérée. R. *Hab.* rochers de la rue Michel de Cubières, en face la maison du garde. Fl. juillet-septembre. 7.

**Campanula erinus** Lin. Campanule érine. R. *Hab.* les rochers. Fl. juin-juillet. ①.

3<sup>me</sup> Classe : COROLLIFLORES

## PRIMULACÉES

**Coris monspeliensis** Lin. Coris de Montpellier. R. *Hab.* les rochers. Fl. mai-juillet. ②.

**Anagallis arvensis** Lin. Mouron des champs. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-octobre. ①.

## OLÉACÉES

**Olea europæa** Lin. Olivier d'Europe. Patois : Aou-livié, oulivié. T C. *Hab.* l'olivette. Fl. mai. 5. (cultivé).

**Phillyrea media** Lin. Philaria intermédiaire. Patois : Alader, dalader. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5. (planté).

**Ligustrum vulgare** Lin. Troëne vulgaire. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. 5. (planté).

**Lilas vulgaris** Lin. Lilas vulgaire. R. *Hab.* petite plate-forme. Fl. avril-mai. 5. (cultivé).

## JASMINÉES

**Jasminum fruticans** Lin. Jasmin à feuilles de cytise. Patois : Jaoussimen jaune. T R. *Hab.* petite plateforme. Fl. mai. 5. (cultivé).

**Jasminum grandiflorum** Lin. Jasmin à grandes fleurs. Patois : Jaoussimen blan. R. *Hab.* petite plateforme. Fl. juin-juillet. 5. (cultivé).

## APOCYNACÉES

**Vinca major** Lin. Pervenche à grandes fleurs. C.  
*Hab.* rochers de la petite plateforme et massifs. Fl.  
mars-juin. 4.

**Nerium oleander** Lin. Laurier-rose. Patois :  
Laouyé-rosa. R. 5. (cultivé).

Le type et plusieurs variétés horticoles.

## ASCLÉPIADÉES

**Vincetoxicum nigrum** (1) Mœnch. Dompte-venin  
noir. T R. *Hab.* rochers. Fl. mai-juillet. 4.

**Cynanchum** ?... *Hab.* petite plateforme. Fl. mars-  
mai. 5. (cultivé).

## CONVOLVULACÉES

**Convolvulus arvensis** Lin. Liseron des champs.  
Patois : Couréjola, campanetta. T C. *Hab.* partout. Fl.  
mai-septembre. 4.

**Convolvulus cantabrica** Lin. Liseron de Biscaye.  
T C. *Hab.* partout. Fl. mai-août. 4.

**Cuscuta Godroni** Desm. (2) Cuscute de Godron.  
T R. *Hab.* parasite sur le *Satureia montana*. Fl.  
juillet-août. ①.

## BORRAGINÉES

**Borrago officinalis** Lin. Bourrache officinale.  
Patois : Bourragé. T R. *Hab.* le bord des chemins. Fl.  
avril-août. ①.

**Anchusa italica** Retz. Buglosse d'Italie. Patois :  
Bourragé bastar. R. *Hab.* le bord des chemins et ter-  
rain vague. Fl. mai-septembre. 4.

(1) Disparue.

(2) id.

**Lithospermum officinale** Lin. Grémil officinal. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. 4.

**Lithospermum arvense** Lin. Grémil des champs. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ④.

**Echium vulgare** Lin. Vipérine commune. Patois : Bourrage bastar, bourrage saouveau. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-octobre. ②.

**Cynoglossum cheirifolium** Lin. Cynoglosse à feuilles de giroflée. T R. *Hab.* le bord des chemins, olivette. Fl. juin-septembre. ①.

**Cynoglossum pictum** Ait. Cynoglosse à fleur rayée. T R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-septembre. ①.

**Heliotropium europæum** Lin. Hélotrope d'Europe. Patois, improprement : Maouréla. T C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-octobre. ④.

#### SOLANÉES

**Solanum villosum** Lam. Morelle velue. Patois : Maouréla. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ④.

**Solanum nigrum** Lin. var. *minium* Mert. et Koch. Morelle noire. Patois : Maouréla. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-octobre. ④.

**Solanum tuberosum** Lin. Morelle tubéreuse. Vulg<sup>t</sup> Pomme de terre. Patois : Pouma de tèra, tartiffe, tuféra. R. *Hab.* décombres, terrain vague. Fl. juin-septembre. 4. (spontanée).

**Solanum dulcamara** Lin. Morelle douce-amère. Patois : Douça-amara. T R. *Hab.* fossés, bord des chemins. Fl. juin-septembre. 5.

**Solanum lycopersicum** Lin. Morelle comestible. Vulg<sup>t</sup> tomate, pomme d'amour. Patois : Pouma d'amour. R. *Hab.* décombres du terrain vague. Fl. avril-mai. ①. (spontanée).



**Datura stramonium** (1) Lin. var. *Genuina*. Datura stramoine. Vulg<sup>t</sup> Pomme épineuse, herbe du diable. T R. *Hab.* décombres du terrain vague. Fl. juillet août. ①.

**Hyoscyamus niger** Lin. Jusquiame noire. Patois : Couriada. R. *Hab.* au pied des murs, terrain vague. Fl. mai-août. ①-②.

#### VERBASCÉES

**Verbascum sinuatum** Lin. Molène sinuée. Vulg<sup>t</sup> Bouillon-blanc. Patois : Fatarassa. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-octobre. ②.

#### SCROPHULARIACÉES

**Scrophularia peregrina** Lin. (2) Scrophulaire voyageuse. T R. *Hab.* au pied d'un rocher. Fl. avril-juin. ④.

**Antirrhinum orontium** Lin. Muflier rubicond. Vulg<sup>t</sup> Tête-de-mort. C. *Hab.* le bord du chemin qui traverse l'olivette. Fl. juillet-août. ④.

**Antirrhinum majus** Lin. Muflier élevé. Vulg<sup>t</sup> Gueule-de-loup. Patois : Gulo de loup, gulo de lion, lapinet. T R. *Hab.* au pied des murs. Fl. mai-octobre. 7

**Linaria vulgaris** Mœnch. Linaire commune. T R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-octobre. 7.

**Linaria striata** Dec. Linaire striée. T C. *Hab.* le bord des chemins, rochers. Fl. juillet-octobre. 7.

#### OROBANCHÉES

**Orobanche Eryngii** Dub. Orobanche du panicaut.

(1) Disparue.

(2) Cette plante n'est signalée par de Pouzolz que dans les environs de Franqueveau. Depuis, un seul autre habitat avait été découvert : à Nîmes, sur la route d'Alais, près le cimetière. La présence de cette espèce au Mont-Duplan porte donc à trois seulement les habitats que nous lui connaissons dans le Gard.

T R. *Hab.* au bord du chemin qui conduit aux moulins à vent. Fl. juillet août. ♀.

### LABIÉES

**Lavandula latifolia** Vill. (1) Lavande à larges feuilles. Vulg<sup>t</sup> Aspic. Patois : Espi, frigoula. T R. *Hab.* rochers. Fl. juin-septembre. ♂.

**Thymus vulgaris** Lin. Thym vulgaire. Vulg<sup>t</sup> Féri-goula. Patois : Pota, frigoula. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ♂.

**Thymus serpyllum** Lin. var. *Linnæanus* Godr. et Gren. et var. *angustifolius* (2) Godr. et Gren. Thym serpolet. Vulg<sup>t</sup> Serpolet. Patois : Serpoul. T R. *Hab.* massifs. Fl. juillet-septembre. ♀.

**Satureia montana** Lin. Sariette de montagne. Patois : Sabroge. *Hab.* massifs, rochers. Fl. juillet-octobre. ♂.

**Calamintha nepeta** Link. et Hoffm. Calament nepeta. Patois : Mentastre. T C. *Hab.* partout. Fl. toute l'année. ♀.

**Salvia clandestina** Lin. Saugue clandestine. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ♀.

**Lamium amplexicaule** Lin. Lamier amplexicaule. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. avril-octobre. ①.

**Lamium purpureum** Lin. Lamier pourpre. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-octobre. ①.

**Stachys recta** Lin. Epiaire droite. Vulg<sup>t</sup> Thé des champs. R. *Hab.* rochers. Fl. juillet-octobre. ♀.

**Sideritis romana** Lin. Crapaudine romaine. Vulg<sup>t</sup> Thé des champs. Patois : Thé de cham. T R. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. ①.

**Marrubium vulgare** Lin. Marrube commun. Pa-

(1) Disparue.

(2) Les deux variétés croissent ensemble.

tois : Marrible. T C. *Hab.* terrain vague. Fl. juin-septembre. 4.

**Ajuga chamœpitys** Schreb. Bugle petit pin. C. *Hab.* massifs et bords des chemins. Fl. mai-octobre. ④

**Ajuga iva** Schreb. Bugle musqué. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-août. 4.

**Teucrium chamœdrys** Lin. Germandrée petit-chêne. Vulg<sup>t</sup> Petit-chêne. Patois : Pichot-chaîne. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. 4.

**Teucrium polium** Lin. Germandrée blanc-de-neige. C. *Hab.* rochers. Fl. juillet-octobre. 5.

#### VERBÉNACÉES

**Verbena officinalis** Lin. Verveine officinale. Patois : Barbéna, berbéna, herba de la barbena. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-octobre. 4.

#### PLANTAGINÉES

**Plantago major** Lin. Plantain à grandes feuilles. Patois : herba dé cin costas. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-octobre. 4.

**Plantago lagopus** Lin. Plantain pied de lièvre. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. mai-septembre. 4

**Plantago lanceolata** Lin. Var. *Genuina* Godr. et Gren. Plantain à feuilles lancéolées. Patois : herba dé cin costas destrechas. T C. *Hab.* massifs, bord des chemins et terrain vague. Fl. avril-octobre. 4.

**Plantago cynops** Lin. Plantain des chiens. T C. *Hab.* rochers. Fl. juin août. 5.

#### GLOBULARIÉES

**Globularia vulgaris** Lin. Globulaire commune. T C. *Hab.* rochers. Fl. avril-septembre. 4.

4<sup>m</sup>e Classe : MONOCHLAMIDÉES

## AMARANTACÉES

**Amarantus deflexus** Lin. Amarante couchée. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-novembre. 4.

**Amarantus albus** Lin. Amarante blanche. Patois : Camba rouja, balotairé. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-novembre. ①.

## SALSOLACÉES

**Atriplex hortensis** Lin. Arroche des jardins. Patois : Espignar. T C. *Hab.* au pied des murs, décombres. Fl. juillet-septembre. ①.

**Chenopodium vulvaria** Lin. Ansérine fétide. Vulg<sup>t</sup> Arroche puante. T C. *Hab.* au pied des murs, décombres. Fl. juillet-octobre. ①.

**Chenopodium album** Lin. Var. *viride* Godr. et Gren. Ansérine blanche. Patois : Blé blanc. C. *Hab.* massifs, olivette. Fl. juillet-octobre. ①.

**Camphorosma monspeliaca** Lin. Camphrée de Montpellier. Patois : Camphrada. T C. *Hab.* le bord des chemins, rochers. Fl. août-octobre. 5.

## POLYGONÉES

**Rumex pulcher** Lin. Patience violon. Vulg<sup>t</sup> langue de bœuf. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-août. ②

**Rumex thyrsoides** Desf. Patience en thyrses. Patois : Aïgretta saouvaja. T R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. 4.

**Polygonum aviculare** Lin. Renouée des petits oiseaux. Vulg<sup>t</sup> trainasse. T C. *Hab.* les chemins, sur l'ancien bassin de Preignes, etc. Fl. mai-octobre. ①.

## ARISTOLOCHIÉES

**Aristolochia clematitidis** Lin. Aristoloche cléma-

tite. Patois : Faouterne, fouterna. T C. *Hab.* olivette. Fl. mai-juillet. 4.

## EUPHORBIACÉES

**Euphorbia chamœsice** Lin. Euphorbe monoyère. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-août. ④.

**Euphorbia helioscopia** Lin. Euphorbe réveille-matin. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-octobre. ④.

**Euphorbia serrata** Lin. Euphorbe à feuilles dentées en scie. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. 4.

**Euphorbia cyparissias** Lin. Euphorbe petit-cyprès. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 4.

**Euphorbia segetalis** Lin. Euphorbe des moissons. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-septembre. ④.

**Euphorbia characias** Lin. Euphorbe des vallons. T C. *Hab.* massifs. Fl. avril-juillet. 5.

*Nota.* — Les Euphorbes portent les noms patois de : Lachuscle, vérinada, capoun.

**Mercurialis annua** Lin. Mercuriale annuelle. Vulg<sup>t</sup> Foirolle. Patois : Herba cagarèla. T C. *Hab.* massifs et olivette. Fl. mai-décembre. ④.

**Crozophora tinctoria** Juss. Tournesol des teinturiers. Patois : Maourèla dé Galargué. T R. *Hab.* olivette. Fl. juin-octobre. ④.

**Buxus sempervirens** Lin. Buis toujours vert. Patois : Bouï, bouïsses. T C. *Hab.* rochers. Fl. mars-mai. 5.

**Buxus Balearica** Lamk. Buis des îles Baléares. Vulg<sup>t</sup> Buis de Mahon (cultivé). 5.

## MORÉES

**Morus alba** Lin. Murier blanc. C. *Hab.* entrée du chemin qui traverse l'olivette (4 pieds). Fl. mai. 5.

**Broussonetia papyrifera** Duham. Murier à papier. Vulg<sup>t</sup> Murier de Chine. Patois : Amourié dé China. T R.

*Hab.* à la montée du Mont-Duplan, à gauche (1 seul pied). Fl. avril-mai. 5.

**Ficus carica** Lin. Figuier commun. Patois : Figuièra. T R. *Hab.* petite plateforme et massifs. Fl. juillet-août. 5.

#### CELTIDÉES

**Celtis australis** Lin. Micocoulier du Midi. Vulg<sup>t</sup> et improprement : Alisier. Patois : Fanabrégou, falabreguié, bélicoquié. *Hab.* massifs. Fl. avril. 5.

#### ULMACÉES

**Ulmus campestris** Smith. Orme champêtre. Patois : Oumé. R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mars-avril. 5.

#### URTICÉES

**Urtica urens** Lin. Ortie brûlante. Patois : Ourtiga. R. *Hab.* au pied des murs, décombres. Fl. mai-novembre. ④.

**Parietaria diffusa** Mert. et Koch. Pariétaire diffuse. Patois : maîré de Diou, parétagé. T C. *Hab.* au pied des murs, rochers. Fl. mai-octobre. 4.

#### CANNABINÉES

**Cannabis sativa** Lin. Chanvre cultivé. Vulg<sup>t</sup> Chênevis. Patois : Cambé, Candé. R. *Hab.* décombres du terrain vague (spontané). Fl. juin-octobre. ④.

#### CUPULIFÈRES

**Quercus ilex** Lin. Chêne Yeuse. Vulg<sup>t</sup> Chêne-vert. Patois : Eouzé. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Quercus coccifera** Lin. Chêne au Kermès. Patois : Abaou, avaou, abaousses, ramiya. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

## ABIÉTINÉES (1)

**Pinus laricio** Poir. Pin laricio. Vulg<sup>t</sup> Pin de Corse.  
R. *Hab.* massifs. Fl. mai. 5.

**Pinus austriaca** Hoss. Pin noir; Pin noir d'Autriche. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Pinus halepensis** (2) Mill. Pin d'Alep, pin blanc.  
Patois : Pin. T C. *Hab.* partout. Fl. avril-mai. 5.

**Pinus pinea** Lin. Pin pignon. R. *Hab.* massifs. Fl. mai. 5.

**Pinus picea** Lin. Pin sapin. Vulg<sup>t</sup> Sapin blanc, sapin argenté, sapin de Norvège. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Cedrus Libani** Barr. (*Pinus cedrus* Lin.) Cèdre du Liban.

Var. *brevifolia*, var. à feuilles courtes;

Var. *glauca*, var. glauque;

Var. *pendula*, var. à rameaux pendants. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Cedrus atlantica** Manetti (3). Cèdre de l'Atlas, Cèdre argenté. Var. *glauca*; var. *pendula*. C. *Hab.* massifs. Fl. avril-mai. 5.

**Cedrus Deodara** Loud. var. *viridis*. Cèdre Déodara. C. de l'Himalaya. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. avril-mai. 5.

## CUPRESSINÉES

**Cupressus sempervirens** Lin. var. *pyramidalis*

(1) Nous devons à l'obligeance de M. Cabanès la détermination exacte des Conifères et des Champignons, ainsi que l'indication de la plupart des noms patois.

(2) Il existe une variation (partie nord) à cônes verticillés par 3 ou plus.

(3) Le type pur du Cèdre de l'Atlas ne se trouve pas au Mont-Duplan; les échantillons qui y sont plantés proviennent de semis, et ne peuvent être que des hybrides. Il est bien difficile, dans ces conditions, de leur donner une appellation rigoureusement exacte.

Targ. et var. *fastigiata* D. C. Cyprès toujours vert. C. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Cupressus horizontalis** Lin. Cyprès horizontal. C. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Cupressus Lambertiana** Carr. (3) Cyprès de Lambert. R. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Cupressus Hartwegii** Carr. Cyprès de Hartweg. R. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Cupressus macrocarpa** Hartw. Cyprès à gros fruits. R. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Cupressus funebris** Lin. Cyprès funéraire. C. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Thuja orientalis** Lin. *Biota orientalis* Endl. Thuja d'Orient. Th. de la Chine. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. février-mars. 5.

**Thuja orientalis** Lin. var. *compacta*. Thuja d'Orient. C. *Hab.* massifs. Fl. février-mars. 5.

**Juniperus communis** Lin. Genévrier commun. T R. (un seul pied). *Hab.* au-dessus de la petite plate-forme. Fl. avril. 5.

---

## ENDOGENES PHANÉROGAMES

ou

## MONOCOTYLÉDONÉES

### LILIACÉES

**Ornithogalum umbellatum** Lin. Ornithogale en ombelle. T C. *Hab.* olivette. Fl. avril-mai. 4.

---

(3) Pour *C. Lambertiana* Carr. même observation que pour *Cedrus atlantica* Manetti. (v. p. 61, note 3).



**Allium sphaerocephalum** Lin. Ail à tête ronde. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. 4.

**Allium roseum** Lin. Ail rose. Patois : Alé dé ser. T C. *Hab.* olivette. Fl. avril-mai. 4.

**Muscari neglectum** Guss. Muscari négligé. Patois : Couguïou, couguéou. T C. *Hab.* massifs, olivette. Fl. mars-mai. 4.

**Muscari comosum** Mill. Muscari à toupet. R. *Hab.* massifs, olivette. Fl. avril-juin. 4.

#### SMILACÉES

**Asparagus acutifolius** Lin. Asperge à feuilles aigües. Vulg<sup>t</sup> asperge sauvage. Patois : Esparga, espar-ga saouvaja, esparga dé chin. T R. *Hab.* massifs. Fl. juillet-septembre. 5.

#### IRIDÉES

**Iris germanica** Lin. Iris de Germanie. Patois : Tulipa, coutella. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. avril-mai. 4.

**Iris stylosa** Desf. *Iris unguicularis* Poir. Iris à longs styles. C. *Hab.* massif sud-est de la grande plateforme. Fl. janvier-février. 4.

**Iris alba** (1) Iris à fleurs blanches. T R. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mars-avril. 4.

**Iris chamæiris** Bertol. *Iris pumila* D. C. Iris petit iris, I. nain. T R. *Hab.* massifs au-dessus de la petite plateforme. Fl. avril-mai. 4.

#### AMARYLLIDÉES

**Narcissus juncifolius** Requier. Narcisse à feuilles de jonc. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. 4.

(1) Disparue.

## ORCHIDÉES

**Ophrys aranifera** (1) Huds. Ophrys araignée. T R.  
*Hab.* massifs. Fl. mars-avril. ♀.

## GRAMINÉES

**Phalaris canariensis** Lin. Phalaride des Canaries.  
R. *Hab.* flaque d'eau du terrain vague, au pied du mur des Frères. Fl. mai-juin. ①. (subspontané).

**Echinaria capitata** (2) Desf. Echinaire en tête. R.  
*Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ①.

**Setaria viridis** P. de Beauv. Setaire verte. Patois : Panissa, miaouca. C. *Hab.* massifs. Fl. juillet-octobre. ①.

**Setaria verticillata** P. de Beauv. Setaire verticillée. Patois : Panissa, miaouca. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juillet-octobre. ①.

**Panicum crus-galli** Lin. Panic pied-de-coq. R.  
*Hab.* flaque d'eau du terrain vague, au pied du mur des Frères. Fl. juillet-octobre. ①.

**Panicum sanguinale** Lin. Panic sanguin. C.  
*Hab.* terrain vague. Fl. juillet-octobre. ①.

**Cynodon dactylon** Pers. Chiendent commun. Patois : Gramé, gramena. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-octobre. ♀.

**Andropogon ischæmum** Lin. Barbon pied-de-poule. *Hab.* terrain vague. Fl. juin-octobre. ♀.

**Piptatherum multiflorum** P. de Beauv. Piptathère multiflore. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ♀.

**Avena barbata** Brotero. Avoine barbue. Patois : Civada fola, civada couguïoula, civadoun. R. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ①.

(1) Observée une seule fois. Nous n'avons pu la rencontrer depuis, malgré les minutieuses recherches auxquelles nous nous sommes livré.

(2) Rencontrée par M. l'abbé Magnen en 1871.

**Avena fatua** Lin. Avoine folle. T C. *Hab.* massifs et terrain vague. Fl. juin-septembre. ①.

**Avena australis** Parl. Avoine d'Australie. R. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. mai-juin. ʒ.

**Avena pratensis** Lin. Avoine des près. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-août. ʒ.

**Koeleria phleoides** Pers. Koellerie phléole. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ④.

**Poa annua** Lin. Paturin annuel. T C. *Hab.* massifs. Fl. toute l'année. ①.

**Poa bulbosa** Lin. Paturin bulbeux. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ʒ.

**Poa pratensis** Lin. Paturin des près. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Poa trivialis** Lin. Paturin commun. C. *Hab.* massifs, terrain vague. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Briza media** Lin. Brize intermédiaire. R. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Melica Magnolii** Godr. et Gren. Mélisque de Magnol. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ʒ.

**Melica nebrodensis** (1) Parl. Mélisque ciliée. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-septembre. ʒ.

**Dactylis glomerata** Lin. Dactyle agglomérée. C. *Hab.* le bord des chemins, massifs. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Dactylis hispanica** Roth. Dactyle d'Espagne. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-juillet. ʒ.

**Diplachne serotina** (2) Link. Diplachne tardive. T R. *Hab.* massifs. Fl. août-septembre. ʒ.

**Vulpia bromoides** Reich. Vulpie faux brome. R. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ④.

**Festuca duriuscula** Lin. Fétuque dure. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ʒ.

(1) *Melica nebrodensis* Parl. grande forme (*M. Magnolii* G. G.)

(2) Découverte par M. l'abbé Magnen.

**Festuca duriuscula** Lin. var. *glauca* Koch. Fétuque glauque. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ♀.

**Festuca rubra** Lin. Fétuque rouge. R. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. mai-juillet. ♀.

**Bromus tectorum** Lin. Brome des toits. T C. *Hab.* le bord des chemins, les murs. Fl. mai-septembre. ①.

**Bromus sterilis** Lin. Brome stérile. T C. *Hab.* le bord des chemins, les murs. Fl. mai-août. ①.

**Bromus maximus** Desf. Brome élevé. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. avril-juin. ①.

**Bromus maximus** Desf. Var. *Gussoni* Parl. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ①. — Cette plante n'est pas nommée dans la *Flore du Gard*, mais elle y est comprise dans la description du type. (1871, Magnen).

**Bromus madritensis** Lin. Brome de Madrid. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ①.

**Bromus erectus** Huds. Brome dressé. R. *Hab.* massifs. Fl. mars-juin. ♀.

**Serrafalcus arvensis** God. Serrafalcus des champs. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-août. ①.

**Hordeum murinum** Lin. Orge queue-de-souris. Vulg<sup>t</sup> Orge des murs. T C. *Hab.* partout. Fl. avril-septembre. ① ou ②.

**Triticum ovatum** Gren. et God. Froment ovale. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juin. ①.

**Agropyrum campestre** God. et Gren. Agropyre des champs. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ♀.

**Brachypodium pinnatum** J. de Beauv. Brachypode penné. C. *Hab.* partout. Fl. juin-juillet. ♀.

**Brachypodium ramosum** Roem. et Schult. Brachypode rameux. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ♀.

**Lolium perenne** Lin. Ivraie vivace. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ♀.

**Lolium perenne** Lin. var. *cristatum* Pers. Ivraie vivace. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ♀.

**Festuca duriuscula** Lin. var. *glauca* Koch. Fétuque glauque. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ♀.

**Festuca rubra** Lin. Fétuque rouge. R. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. mai-juillet. ♀.

**Bromus tectorum** Lin. Brome des toits. T C. *Hab.* le bord des chemins, les murs. Fl. mai-septembre. ①.

**Bromus sterilis** Lin. Brome stérile. T C. *Hab.* le bord des chemins, les murs. Fl. mai-août. ①.

**Bromus maximus** Desf. Brome élevé. C. *Hab.* massifs, bord des chemins. Fl. avril-juin. ①.

**Bromus maximus** Desf. Var. *Gusssoni* Parl. R. *Hab.* massifs. Fl. avril-juin. ①. — Cette plante n'est pas nommée dans la *Flore du Gard*, mais elle y est comprise dans la description du type. (1871, Magnen).

**Bromus madritensis** Lin. Brome de Madrid. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ①.

**Bromus erectus** Huds. Brome dressé. R. *Hab.* massifs. Fl. mars-juin. ♀.

**Serrafalcus arvensis** God. Serrafalcus des champs. T C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. juin-août. ①.

**Hordeum murinum** Lin. Orge queue-de-souris. Vulg<sup>t</sup> Orge des murs. T C. *Hab.* partout. Fl. avril-septembre. ① ou ②.

**Triticum ovatum** Gren. et God. Froment ovale. C. *Hab.* le bord des chemins. Fl. mai-juin. ①.

**Agropyrum campestre** God. et Gren. Agropyre des champs. C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juillet. ♀.

**Brachypodium pinnatum** J. de Beauv. Brachypode penné. C. *Hab.* partout. Fl. juin-juillet. ♀.

**Brachypodium ramosum** Roem. et Schult. Brachypode rameux. T C. *Hab.* massifs. Fl. mai-juin. ♀.

**Lolium perenne** Lin. Ivraie vivace. T C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ♀.

**Lolium perenne** Lin. var. *cristatum* Pers. Ivraie vivace. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-octobre. ♀.

**Lolium strictum** Presl. Ivraie raide. C. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ④.

**Lolium temulentum** Lin. Ivraie enivrante. T R. *Hab.* massifs. Fl. juin-juillet. ④.

## ENDOGENES CRYPTOGRAMES

ou

## ACOTYLEDONÉES VASCULAIRES

### FOUGÈRES

**Ceterach officinarum** Wild. Cétérach officinal. Patois : Daourada. T R. *Hab.* murs, fentes des rochers. ♀.

**Asplenium trichomanes** Lin. Doradille polytric. Vulg<sup>t</sup> Capillaire. T R. *Hab.* fente des rochers. ♀.

**Asplenium ruta-muraria** Lin. Doradille rue des murailles. R. *Hab.* fente des rochers. ♀.

### MOUSSES (1)

**Barbula unguiculata.** T C. *Hab.* partout. ♀.

**Bryum capillare.** T C. *Hab.* partout. ♀.

**Pottia intermedia.** T C. *Hab.* rochers, troncs d'arbres. ♀.

### CHAMPIGNONS

**Lepiota clypeolaria** Bull. Lépiote en bouclier. Été-automne. C. (comestible).

(1) Déterminées par M. Gayet.