

presque plus d'amidon. Il a été résorbé pendant le long dépérissement auquel ces feuilles ont succombé.

Les conclusions à tirer de l'étude précédente sont les suivantes :

1° Le roussi des feuilles de Sapin paraît avoir été causé, non par l'envahissement d'un parasite, comme on l'avait craint tout d'abord, mais par un concours de circonstances atmosphériques heureusement assez rare; une période de froid succédant brusquement à une période de chaleurs précoces qui avaient exalté l'activité fonctionnelle des feuilles. Il doit donc être considéré comme accidentel.

2° L'effet nuisible exercé par les gelées printanières sur des feuilles qui avaient résisté en hiver à des froids bien plus rigoureux semble montrer que des organes, même adultes, souffrent bien plus des abaissements de température quand ils sont en activité végétative que lorsqu'ils se trouvent en état de vie ralentie.

3° Enfin l'on voit que, par l'examen du contenu amylicé des feuilles, on peut arriver dans certaines circonstances à déterminer l'époque précise à laquelle un phénomène s'est manifesté.

M. Malinvaud donne lecture à la Société des communications suivantes :

INDICATION DE 250 PLANTES TROUVÉES DANS NOTRE DÉPARTEMENT APRÈS LA PUBLICATION DE LA *FLORE DU GARD* ET DONT L'ÉNUMÉRATION PEUT ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UN SUPPLÉMENT A LA STATISTIQUE DE CETTE FLORE; par **M. le D^r B. MARTIN** (1).

Thalictrum expansum Jord. — Côte de Saint-Nicolas, près Nîmes (Martin).

Ranunculus divaricatus Schrank. — Fossés du Rhône à Pont-Saint-Esprit (Flandin et Martin).

Nigella gallica Jord. — Moissons à Milhaud, Caissargues (abbé Magnen).

Aquilegia Kitaibelii Schott. — Escarpements de la Tessonne à Bez (Diom. Tuez. et Anthouard).

Papaver micranthum Boreau. — Les cultures au Vigan, à Airolles, au bois de Salbouz (Diom. Tuezk. et Martin).

Corydalis fabacea Pers. — Pentes de l'Aigoual (Martin).

(1) Il y a déjà quelques années, j'ai publié une liste de plantes nouvelles pour la florule des Cévennes, dont la découverte était due aux recherches de mon ami le D^r Diom. Tuezkiewicz et aux miennes (Voy. *Bull. Soc. d'Et. des sc. naturelles de Nîmes*, 1882). Je me propose de poursuivre le même sujet en lui donnant aujourd'hui une plus large extension et évitant de le circonscire dans les limites du cadre étroit de notre région cébennique. Suivant une telle vue, j'entreprends cette fois le dénom-

- Sinapis Schkuhriana* Rchb. — Le Vigan (Lombard-Dumas), Alzon et Campestre (Martin).
- S. dissecta* Lag. — Olivette à Nîmes (abbé Magnen).
- Sisymbrium austriacum* Jacq. — Olivette à Nîmes (abbé Magnen).
- Nasturtium stenocarpum* God. — Bords du Gardon à Saint-Nicolas (abbé Magnen et Martin).
- Alyssum incanum* L. — Gare de Concoules (Loret); Caissargues (abbé Magnen).
- Clypeola Gaudini* Trachs. — Rochers à Blandas, au Luc (Martin).
- C. lævigata* Jord. — Blandas, la Rigalderie (Diom. Tuezk. et Martin).
- Camelina silvestris* Wallr. — Campestre, Airoilles, Caissargues.
- Iberis collina* Jord. — Pentes calcaires au Luc (Martin).
- I. deflexifolia* Jord. — Environs de Bagnols (Flandin).
- I. panduræformis* Pourr. — Estelle, la Rigalderie, Regagnas (Martin et Espagne).
- Teesdalia Lepidium* DC. — Bois de Caissargues (abbé Magnen).
- Thlaspi rubellum* Reut. — Bords des routes.
- T. gracile* Gr. — Bords des chemins à Dourbies (Martin).
- T. occitanicum* Jord. — Campestre, Blandas, Camprieu.
- Hutchinsia pauciflora* Loret. — Vissec, Espinassous (Diom. Tuezk.).
- Senebiera pinnatifida* DC. — Sommières (Lombard-Dumas).
- Cistus monspeliensi-salvifolius* Loret. — Bois à Fontanès (Lombard-Dumas).
- C. laurifolio-salvifolius* abbé Coste. — Bois à Avèze et à Pommiers (Espagne).

brement des nouveautés acquises à notre flore départementale tout entière, quels que soient le lieu de leur récolte et le nom de l'investigateur qui les a le premier signalées sur notre sol.

Je ne doute pas que la statistique qui va suivre ne possède, à divers titres, le don d'exciter la curiosité de nos confrères. D'abord par le nombre important des éléments qu'elle comprend, elle témoigne des efforts soutenus que pendant plus de trente ans divers botanistes ont appliqués à nos études végétales et consacrés par suite à l'avancement et à l'amélioration de l'œuvre scientifique inaugurée par de Pouzolz. En enregistrant les découvertes accomplies et les succès obtenus de toutes parts sur notre terrain, elle montre ensuite l'insuffisance et les lacunes de l'inventaire botanique dû à notre distingué prédécesseur, auquel le temps a déjà fait prendre un caractère d'ancienneté assez marqué; enfin elle peut être considérée comme un supplément de ce premier inventaire et servir, sous ce rapport, à placer, au point de vue phytostatique, la *Flore du Gard* dans les conditions les plus propres à la rendre aussi entière et aussi complète que possible.

J'ai le devoir de rappeler que notre science locale est redevable à un jeune et zélé botaniste de Nîmes, M. G. Cabanès, d'un travail considérable sur le sujet qui m'occupe en ce moment (*Voy. Bull. Soc. d'Et. des sciences nat. de Nîmes, 1891*). Je mentionne ici ce travail pour avoir l'occasion de reconnaître les nombreux emprunts faits par moi aux documents intéressants qui accompagnent la publication de mon compatriote et de ne pas laisser ignorer le profit manifeste que j'en ai retiré pour l'accomplissement de ma propre tâche.

- Viola sepincola* Jord. — Alzon, Aulas; Congeniès et Nîmes (Cabanès).
V. scotophylla Jord. — Aulas, Aumessas, Nîmes.
V. virescens Jord. — Bréau (Diom. Tuezk.); Caissargues (abbé Magnen).
V. Reichenbachiana Jord. — Bords des bois.
V. mirabilis Lin. — Bois de Salbouz (Julien de Lassalle et frère Marc).
V. arenaria DC. — Dolomies à Salbouz, à la Rigalderie, à Lanuejols.
Polygala vulgaris L. var. *callipteris* Legrand. — Lasfons (Anthouard et Diom. Tuezk.); Bez (Espagne).
P. oxyptera Rehb. — Blandas (Martin).
P. Lensei Bor. — Aumessas, Dourbies (Martin).
Gypsophila muralis L. — Concoules (Loret).
Alsine conferta Jord. — Blandas, Alzon, Campestre, Nîmes.
A. laxa Jord. — Aulas, Aumessas.
Spergula vulgaris Bœnningh. — Dourbies, la Levade.
Arenaria leptoclados Guss. — Sur les murailles, partout.
Stellaria Borœana Jord. — Les murs à Campestre.
Lavatera punctata All. — Luzernière des environs de Nîmes (abbé Magnen).
Geranium minutiflorum Jord. — Aulas, Aumessas, le Vigan.
G. purpureum Ville. — Commun.
Erodium commixtum Jord. — Aulas, Dourbies.
Hypericum lineolatum Jord. — Sur le granit : Aumessas, Dourbies, Valleraugue.
Oxalis stricta L. — Pont-Saint-Esprit (Flandin et Martin).
Rhamnus saxatilis L. — Tessonne; bois de Salbouz.
Cneorum tricoccum L. — Environs de Sommières (Lombard-Dumas).
Lupinus reticulatus Desv. — Pont du Gard (Barrandon).
Medicago cinerascens Jord. — Bords des routes à Arrigas et à Aumessas (Martin).
M. Timeroyi Jord. — Bords des champs : Aumessas, Campestre (Mart.).
M. germana Jord. — Prairies à Avèze (Diom. Tuezk.).
Trifolium ligusticum Balb. — Le Vigan à la Croix (Diom. Tuezk. et Anthouard).
T. leucanthum M. Bieb. — Châtaigneraies à la côte de Pommiers et de Montdardier (Diom. Tuezk.).
T. lævigatum Desf. — Prairies à Arphy et à Piechegut (Diom. Tuezk.).
T. Perreymondi Gr. et Godr. — Anduze (Miergue).
Astragalus Glaux L. — Le long des chemins à Aubais (Lomb.-Dumas).
Vicia cuneata Guss. — Vignes à Aulas (Diom. Tuezk.)
V. Timbali Loret. — Lieux secs à Blandas et au Luc (Martin).
V. amphicarpa Dorth. — Junas (Lomb.-Dumas); environs de Nîmes (abbé Magnen et Cabanès).

- Vicia cassubica* L. — Bois de Valbonne (Flandin et Martin).
V. atropurpurea Desf. — Champs d'Oliviers à Nîmes (abbé Magnen).
Ervum Terronii Ten. — Bois à Blandas, Aurières, Luc (Martin).
E. pubescens DC. — La Croix au Vigan (Diom. Tuezk.).
Lotus diffusus Soland. — Anduze (Miergue).
Scorpiurus vermiculata L. — Emplacement de l'ancien étang de Clausonne, près Meynes (abbé Magnen).
Prunus fruticans Weihe. — Commun dans les haies.
P. Padus L. — Bois à Prunaret, près Dourbies (Martin).
Potentilla collina Wib. — Prairies à Aulas (Diom. Tuezk.).
P. pedata Willd. — Environs de Nîmes (abbé Magnen); bois de Cais-sargues (abbé Magnen et Martin).
Fragaria elatior Ehrh. — Bois de Salbouz (abbé Magnen).
Rubus serpens Godr. — Haies à Aulas (Diom. Tuezk.) (1).
R. agrestis Wald. et Kit. — Bords des champs à Montdardier (Martin).
R. dumetorum W. et N. — Haies à Alzon, à Aulas.
R. Godroni Lec. et Lam. — Haies au mas Gauzen, près Campestre (Martin).
R. porphyracanthos Focke. — Moulin Fadat à Dourbies (Martin).
R. vestitus W. et N. var. *acutidens* Boulay. — Bords des torrents à Dourbies (Martin).
R. Radula W. et N. — Les haies à Dourbies (Martin).
R. robustus P.-J. Muller var. *contractus* Boulay. — Haies au Luc (Martin).
R. pellitus Rip. — La Cau de Campestre (Martin).
R. uncatispinus Mull. et Boulay. — Haies à Dourbies (Martin).
R. villicaulis Kœhl. — Bords des routes à Dourbies (Martin).
R. leucanthemus P.-J. Mull. — Dourbies au mas Bresson (Martin).
R. insignitus P.-J. Mull. — Dourbies à Valat-Viel (Martin).
Rosa pervirens Gren. — Haies aux environs d'Alzon et du Vigan (Diom. Tuezk. et Martin).
R. prostrata DC. — Haies entre Bez et le Vigan (Diom. Tuezk. et Martin).
R. systyla Bast. — Haies à Garrigues, près d'Uzès (Lombard-Dumas et Martin).
R. gallica L. — Bois de Massargues, près Garrigues et à Valbonne (Lombard-Dumas).
R. pomifera Herm. — Haies à Valleraugue (Salles).

(1) Je dois à mon excellent confrère et ami le D^r Gillot, d'Autun, la connaissance des Ronces de ma circonscription et suis heureux de lui en témoigner ici toute ma gratitude.

- Rosa dumalis* Bech. — Dans tout le département.
- R. Pouzini* Tratt. — Dans tout le département.
- R. andegavensis* Bast. — Aumessas, Arrigas, Camprieu.
- R. similata* Puget. — Mas de Quinti, près le Vigan (Diom. Tuezk.).
- R. obtusifolia* Desv. — Côte de Campestre et de Regagnas (Martin).
- R. dumetorum* Thuil. — Dans tout le département.
- R. coriifolia* Fries. — Barraque de Michel (Diom. Tuezk. et Martin).
- R. tomentella* Leman. — Le Capellié, Aulas.
- R. Jundzilli* Besser. — Bois de Massargues (Lombard-Dumas); *vidit* Crépin.
- R. micrantha* Smith. — Les haies, partout.
- R. Lemani* Bor. — Bords des routes à Valleraugue.
- R. permixta* Déségl. — Haies à Sommières (Lomb.-Dumas), à Dourbies (Martin).
- R. septicola* Déségl. — Bois à Saint-Sauveur-des-Pourcils (Martin).
- R. agrestis* Savi. — Haies, partout.
- R. apricorum* Rip. — Bez, Alzon, Lanuejols (Martin).
- R. graveolens* Gren. — Plateau du Coulet, près de Trèves.
- R. virgultorum* Rip. — Le Luc (Martin); Aulas, Avèze (Diom. Tuezk.).
- Alchemilla saxatilis* Buser. — Toute la région montagneuse depuis le sommet jusque dans les plus basses pentes (1).
- A. asterophylla* Tausch. — Nos plus hautes cimes : Aigoual (abbé Coste); Grandès-Haute (Martin).
- A. minor* Huds. — Saint-Guiral, Aigoual (abbé Coste); Grandès-Haute (Martin); mas Palitre (Espagne).
- A. filicaulis* Buser var. *vestita*. — Saint-Guiral (abbé Coste), Grandès-Haute (Martin).
- A. alpestris* Schmidt. — Aigoual (abbé Coste); sources de l'Hérault (Espagne).
- A. Lapeyrousii* Buser. — (*pubescens* Lap. non *aliorum*); Saint-Guiral (abbé Coste) (2).
- Cratægus ruscinonensis* Gr. et Blanc. — Sommières, Aujargues (Lomb.-Dumas).
- Epilobium Lamyi* Schultz. — Le Vigan (Anthouard).
- Scleranthus Delorti* Gr. — Aire-Ventouse, près Avèze (Anthouard et Diom. Tuezk.).

(1) A Saint-Jean-du-Bruel (Aveyron), où se termine en partie le versant occidental du mont Saint-Guiral, l'*A. saxatilis* s'observe sur les rochers du Viala, à une altitude qui ne dépasse pas sensiblement 550 mètres.

(2) Les bienveillantes communications de M. Rob. Buser, conservateur de l'herbier de Candolle, m'ont renseigné sur les progrès importants que l'histoire de nos Alchémilles doit aux observations du botaniste genevois, et à ce propos je me fais un devoir de remercier bien vivement notre savant et dévoué confrère.

- Scleranthus verticillatus* Tausch. — La Costière, Milhaud, Caissargues (abbé Magnen).
- Foeniculum piperitum* DC. — Aumessas, le Vigan.
- Galium dumetorum* Jord. — Alzon, le Vigan, Lanuejols, Caissargues.
- G. cinereum* All. — Terrains calcaires à Aubussargues, près d'Uzès (Lombard-Dumas).
- G. saxatile* L. — Pâturages de l'Aigoual (Martin).
- G. viridulum* Jord. — Alzon, Dourbies, côte de Saint-Nicolas.
- G. vero-viridulum* Mart. — Bords des routes à Dourbies (Martin).
- G. microspermum* Desf. — Le Vigan (Diom. Tuezk. et Lomb.-Dumas); Aumessas (Martin).
- G. Nouletianum* Baill. et Timbal. — Bois de Salbouz, Dourbies, Lanuejols (Martin).
- G. silvivagum* Baill. et Timbal. — Dourbies, Valleraugue (Martin).
- G. eminens* Gr. — Prairies humides à Valbonne (Martin); plaine du Vistre; Congéniés (Cabanès); *vidit* frère Héribaude-Joseph (1).
- G. ruricolum* Jord. — Bords des champs : Alzon, Nîmes.
- Valerianella truncata* DC. — Garrigues du mas Charlot (Lomb.-Dumas); bois de Broussan, Saint-Laurent-d'Aigouze (abbé Magnen).
- Knautia Timeroyi* Jord. — Le Vigan, Molières (Diom. Tuezk.); Trèves (Martin).
- K. Jordaniana* Timb.-Lagr. — Prairies à Dourbies (Martin).
- Scabiosa pratensis* Jord. — Prairies à Piechegut (Anthouard); Concoules (Martin).
- Solidago monticola* Bor. — Malbosc, Bramabiou, Saint-Guiral (Mart.).
- S. serratifolia* Bor. — Pentes de Bramabiou (Martin); environs d'Arphy (Diom. Tuezk.).
- Aster trinervis* Desf. — Rochers entre Mallet et l'Hort de Diou (abbé Coste); Blandas, pentes calcaires de la Vis (Julien de Lassalle).
- Achillea monticola* Bor. — Dourbies, Esperou (Martin).
- Centaurea nemoralis* Jord. — Prairies aux environs du Vigan.
- C. calcitrapo-paniculata* Edm. Bonn. — Villeneuve-les-Avignon (Delacour).

(1) Jusqu'ici le *G. eminens* de la plaine a été confondu parmi nous avec le *G. verum* de la région montagnaise et, depuis de Pouzolz, les deux plantes ont gardé la même désignation linnéenne. La distinction morphologique des deux *Galium* n'est cependant pas une chose trop malaisée. Il est moins facile de décider si l'on doit ou non les séparer au point de vue spécifique. Le classement du *G. eminens* est loin en effet d'avoir été invariable, et nous avouons volontiers notre embarras à juger définitivement la valeur d'une plante qui, en moins de quarante ans, a sous ce rapport subi toutes les vicissitudes possibles, que Grenier a d'abord prise pour une forme hybride, que Lamotte a ensuite élevée au rang d'espèce, et qu'enfin notre distingué collègue, le frère Héribaude-Joseph, vient de réduire à la condition d'une simple variété rattachée au type de Linné sous le nom de *G. verum* var. *ochroleucum* Koch.

- Centaurea intermedia* Cariot. — Piechegut (Anthouard); Aumessas aux Vernedes (Martin).
- C. axillaris* Willd. — Valbonne (Martin); le mas de Seynes (Cabanès).
- C. tenuisecta* Jord. — Bords des routes à Avèze, Aulas, Pont de l'Hérault.
- Serratula monticola* Bor. — Pâturages à Saint-Guiral, à l'Aigoual.
- Lappa intermedia* Rchb. — Bords des routes : Dourbies, l'Espérou, la Sereyrède.
- Hedypnois cretica* Willd. — Partie basse du département; non à Aulas (1).
- Picris pyrenaica* L. — Prairies à Mallet (Diom. Tuezk.); bois de l'Aigoual (abbé Coste).
- P. pinnatifida* Jord. — Châtaigneraies à Bréau (Diom. Tuezk.).
- Tragopogon orientalis*. — Le Vigan, Valleraugue, Aubussargues.
- Lactuca ramosissima* Gr. et Godr. — Le Luc, Montdardier, Aumessas, Orthoux.
- Hieracium præcox* Schultz Bip. — Commun dans le département.
- H. Verloti* Jord. — Campestre, Dourbies, Trèves.
- H. graniticum* Schultz Bip. — Bords du torrent du Montet, près Dourbies.
- H. bifidum* Kit. — Le Vigan, Aumessas, Saint-Sauveur.
- H. cebennense* Arv.-Touv. (2). — Moulin Bondon (Aveyron) (3) (Martin); Saint-Guiral (Julien de Lassalle, Martin, abbé Coste); Aigoual et vallée de Valleraugue (abbé Coste et Martin).
- H. taraxaciforme* Arv.-Touv. — Le Vigan, Dourbies, Lescoutet.
- H. rigidum* Hart. — Prairies à Prunaret, près Dourbies (Martin).
- H. albulum* Jord. — Rochers à Valleraugue (Martin); à Aiguèze (Flandin).

(1) L'*Hedypnois polymorpha* DC. qui a été indiqué à Aulas par le Dr Diom. Tuezkiewicz est une plante tout à fait différente, que de Pouzolz a exactement nommée, peut-être sans la bien connaître, et que d'autres auteurs, notamment Loret et Barrandon, ont plus nettement séparée de l'espèce de Willdenow.

(2) Voici, d'après une note que je tiens de l'obligeance de mon savant correspondant de Gières, l'indication des principaux traits pouvant servir à faire reconnaître assez facilement l'*H. cebennense* et à empêcher en particulier sa confusion avec les formes si variables de notre *H. bifidum*, son congénère le plus voisin : « L'*H. cebennense* est » une plante grêle et glauque, à poils sétiformes, à tiges portant 1-3 feuilles étroites » et réduites, à calathides petites et à péricline étroitement ovoïde ou oblong, à » ligules et styles jaunes. » (Arvet-Touvet, in litteris.)

(3) Je me permets de citer dans ce travail une localité étrangère à mon département, parce qu'elle m'a fourni les premiers échantillons d'un *Hieracium* que j'ai rapporté mal à propos moi-même à l'*H. canescens* Schl. (Voy. Bull. Soc. bot. de France, t. XXXVII, p. 60), mais sur lesquels M. Arvet-Touvet a su remarquer les caractères d'une plante nouvelle.

- Hieracium subalpinum* Arv.-Touv. — Bois calcaires à Salbouz (Martin);
vidit Arvet-Touvet.
- H. translucens* Arv.-Touv. — Bois granitiques à la Barthe, près Dour-
bies (Martin).
- H. brunellæforme* Arv.-Touv. — Pelouses à l'Aigoual (Martin).
- H. speluncarum* Arv.-Touv. — Rochers à Saint-Guiral (Martin).
- H. ilicetorum* Jord. — Châtaigneraies : le Vigan, Aulas.
- Phyteuma Charmelii* Vill. — Roc d'Angeau, près Montdardier (Diom.
Tuezk. et Anthouard).
- Pinguicula longifolia* Ram. — Tourbières à Commeiras, près Dour-
bies (Espagne); vidit Genty (1).
- Primula vulgari-officinalis* Gr. — Prairies à Valbonne (Flandin et
Martin).
- Cyclamen neapolitanum* Ten. — Bois à Nozières (D^r Reilhe).
- Vinca acutiflora* Bert. — Aigues-Vives, Vergèze (abbé Magnen); Cal-
visson (Cabanès).
- Gentiana angustifolia* Vill. — Prairies à Banahu (Poujol).
- Echium pustulatum* Sibth. — Les Causses, le Vigan, Aumessas.
- Pulmonaria longifolia* Bast. — Bois à Valbonne (Martin).
- Myosotis alpestris* Schmidt. — Bois de l'Aigoual.
- Vincetoxicum laxum* Gr. et Godr. (2). — Prairies à Concoules (Espagne)
et Pracostal, près le Vigan (Diom. Tuezk.).
- V. contiguum* (3) Gr. et Godr. — Côte de Montdardier (Anthouard).
- Verbascum montanum* Schrad. — Aumessas, Dourbies (Martin).
- V. thapso-Boerhaavii* (inédit). — Arphy (Diom. Tuezk.).

(1) La Pinguicule que l'on observe sur les dolomies de la Vis à Lafoux, de l'Arre à Bez du Trevezel, et à laquelle de Pouzolz a donné le nom de *P. vulgaris* L., mérite au contraire, paraît-il, de prendre aussi la désignation de *P. longifolia*. Il y a donc lieu d'introduire à ce propos une correction dans la nomenclature de la *Flore du Gard*.

(2) J'ignore si le *V. laxum* doit être ou non considéré comme une bonne espèce; mais on ne saurait dénier que notre flore possède deux formes de *Vincetoxicum* quelque peu différentes dans leurs caractères botaniques. L'une d'elles, qui croît surtout sur nos plateaux calcaires, se reconnaît à ses fleurs jaunâtres en petits bouquets corymbiformes, à ses feuilles moyennes ovales-cordiformes acuminées et est prise ici pour le véritable *V. officinale* L. L'autre forme, qui se distingue par ses feuilles moyennes étroitement oblongues, longuement acuminées et en cœur à la base, et ses fleurs blanches, paraissant un peu plus grandes, disposées en petits bouquets formant à la fin une grappe lâche, a été signalée dans nos prairies granitiques et nous semble mériter le nom de *V. laxum*.

(3) Le *V. contiguum* a été attribué à notre flore par M. Lamotte, à la suite de l'examen d'un échantillon unique récolté par notre ami M. Anthouard. Il n'est pas probable que le botaniste de Clermont, si consciencieux et si éclairé, ait fait dans ce cas une diagnose erronée. C'est pourquoi il me semble indiqué de mentionner et d'enregistrer ici une espèce que j'ai vainement cherchée moi-même aux alentours de Montdardier, mais que d'autres explorateurs plus heureux auront peut-être l'occasion d'y rencontrer un jour.

- Verbascum thapsiformi-Blattaria* Gr. et Godr. — Garrigues (Lomb.-Dumas).
- V. sinuato-Thapsus* Loret et Barr. — Caissargues (abbé Magnen).
- V. sinuato-pulverulentum* Noulet. — Avèze (Diom. Tuezk.).
- V. sinuato-Blattaria* Gr. et Godr. — Caissargues (abbé Magnen).
- V. pulverulento-Chaixii* Paris. — Concoules (Loret).
- V. nigro-pulverulentum* Smith. — Dourbies (Martin).
- V. Chaixii-pulverulentum* Paris. — Concoules (Loret).
- V. Blattario-sinuatum* Loret et Barr. — Caissargues (abbé Magnen).
- V. pulverulento-Blattaria* (inédit). — Garrigues (Lombard-Dumas).
- Veronica montana* L. — Bois de Pradals à Dourbies (Espagne).
- Euphrasia campestris* Jord. — Lanuejols, Dourbies.
- E. montana* Jord. — La Sereyrède, l'Espérou (Anthouard).
- E. rigidula* Jord. — Dourbies.
- E. majalis* Jord. — Le Vigan, Blandas, Aumessas.
- E. ericetorum* Jord. — Aulas, Dourbies, Camprieu.
- E. cebennensis* Mart. — Le Vigan, Aumessas, Dourbies, Camprieu.
- E. cupræa* Jord. — Causses de Blandas et de Campestre.
- Phelipæa cærulea* C. et Mey. — Camprieu, au-dessus de la grande route de Lanuejols (abbé Coste).
- P. lavandulacea* Schultz. — Bords d'un chemin sableux près de Pont-Saint-Esprit (Flandin).
- Orobanche Columbariæ* Vauch. — Aulas (Diom. Tuezk.).
- Mentha nemorosa* Willd. — Bords des routes à Dourbies (Martin).
- Thymus nitens* Lamotte. — Aumessas, Dourbies, Valleraugue, Aigoual, le Vigan.
- Scutellaria Columnæ* All. — Sommières (Lombard-Dumas).
- S. hastifolia* L. — Pont-Saint-Esprit, aux bords du Rhône (Flandin et Martin).
- Galeopsis arvatica* Jord. — Bords des routes à Dourbies (Martin).
- Plantago lanceolato-Lagopus* (inédit). — Garrigues (Lomb.-Dum.).
- Statice Dodartii* Ger. — Sables à Aigues-Mortes (Lombard-Dumas).
- Atriplex rosea* L. — Aramon (abbé Magnen).
- Salicornia sarmentosa* Duv.-Jouve. — Aigues-Mortes, les étangs.
- S. patula* Duv.-Jouve. — Aigues-Mortes, les étangs.
- S. Emerici* Duv.-Jouv. — Aigues-Mortes, les étangs, les fossés.
- Polygonum mite* Schr. — Fossés au Vigan (Diom. Tuezk.); à Caissargues (abbé Magnen).
- Thesium pratense* Erh. — Prunaret, près Dourbies (Diom. Tuezk. et Martin).
- Aristolochia longa* L. — Orthoux, Caissargues (abbé Magnen); Milhaud (Cabanès).

- Euphorbia characio-silvatica* Mart. — Aumessas (abbé L. Chevallier et Espagne).
- Ephedra helvetica* C. et Mey. — Éboulis du grand Montagnet, près de Villeneuve-les-Avignon (Fabre, Palun, Lombard-Dumas).
- Scilla lilio-Hyacinthus* L. — Bois de Salbouz (Martin).
- Ornithogalum tenuifolium* Guss. — Le Vigan, Campestre, Blandas, Aigoual.
- Gagea saxatilis* Koch. — Alzon, Aumessas, Arrigas, le Vigan, Caissargues, Nîmes.
- G. stenopetala* Fries. — Le Vigan, Campestre, le Viala.
- Allium album* Savi. — Environs de Nîmes (abbé Souchard).
- Iris Xyphium* Ehr. — Bois du château Bornier (abbé Magnen).
- Narcissus poetico-Tazetta* Loret. — Prairies : Sommières, Caissargues, Aujargues.
- N. juncifolio-Tazetta* Magn. — Environs d'Orthoux (abbé Magnen).
- Epipactis microphylla* Swartz. — Aulas, Caissargues, Aumessas.
- E. atro-rubens* Hoffn. — La Tessonne, Camprieu à Bramabiou.
- Aceras longibracteata* Rchb. — Pont du Gard (Planchon, Barrandon).
- Orchis incarnata* L. — La Fouzette, Avillières, près d'Arrigas, le Vigan.
- Ophrys Scolopax* Cav. — Prairies de la Candollière, le Vigan, Sommières, Saint-Laurent-le-Minier.
- Helodea canadensis* Michx. — Les launes à Pont-Saint-Esprit.
- Ruppia rostellata* Koch. — Aigues-Mortes (Duval-Jouve).
- R. brachypus* Gay. — Bords du canal à Sylveréal (Duv.-J.).
- Zostera nana* Roth. — Grau du roi à Aigues-Mortes (Duv.-J.).
- Phucagrostis major* Caval. — Plage d'Aigues-Mortes (Duv.-J.).
- Juncus striatus* Schousb. — Collorgues, la Candouillère, Caissargues.
- Cyperus badius* Desf. — Aulas (Diom. Tuezk.); Caissargues (abbé Magnen).
- Carex Mairii* Coss. et Germ. — Prairies à Arrigas, bords de la Vis à Vissec; bords de l'Arre à Lasfons (Martin) (1).
- Panicum Digitaria* Laterr. — Ruisseaux d'écoulement des eaux de certains lavoirs de la ville de Nîmes (Cabanès).

(1) Je m'abstiens de comprendre dans mon énumération le *Carex sempervirens* Vill. que quelques botanistes ont fait entrer assez gratuitement dans le cadre de notre flore montagnarde. On remarque en particulier dans le *Bulletin de la Société botanique de France*, 1882 (session extraordinaire de Dijon, p. LXVI), que la haute vallée de l'Hérault et les montagnes de l'Espérou sont comptées au nombre des localités françaises qui possèdent la forme *Schkuhriana* Bonn. et Richt. du *Carex sempervirens*. Cependant, malgré l'autorité d'un tel renseignement, je ne puis m'empêcher de présenter une objection contre le fait qu'il indique. Il me semble bien étrange de voir notre flore ainsi dotée, sans plus ample informé, d'un *Carex*, type ou variété,

- Phalaris brachystachys* Link. — Prairies au Caylar (abbé Magnen).
P. truncata Guss. — Route de Saint-Gilles, près Nîmes (abbé Magnen).
P. paradoxa L. — Bords de l'étang de Bellegarde (abbé Magnen);
 prairies à Bellegarde, à Broussan (Cabanès).
P. nodosa L. — Environs de Quissac; bords des champs à Calvisson.
Anthoxanthum Puelii Lec. et Lam. — Environs d'Aulas et du Vigan
 (Anthouard).
Andropogon pubescens Vis. — Bords du Gardon à Russan (Lombard-
 Dumas).
Agrostis olivetorum Gr. et Godr. — Bois de Massargues, de Signan;
 route de Madières à Gornières.
A. Spica-venti L. — La Costière à Bouillargues (abbé Magnen).
Stipa capillata L. — Nîmes, Saint-Césaire (abbé Magnen); garigues
 du champ de tir, près Nîmes (Cabanès).
Airopsis globosa Desv. — Bois de Massargues (Lombard-Dumas); les
 Condouillères (Feminier).
Aira multiculmis Dum. — Le Vigan (Diom. Tuezk. et Lomb.); Saint-
 Maurice de Cazevieille (Feminier).
Festuca indigesta Boiss. — Bords des prairies du Trevezel, près du
 moulin de Camprieu; gorge de Bramabiou, non loin de la cas-
 cade, sur le talus de la rive droite (E. Mandon).
Agropyrum glaucum Rœm. et Schultz. — Bords des routes : Blandas,
 Arrigas (Martin).
A. Savignonii de Notaris. — Bords des routes à l'Espérou (abbé Mali-
 gnon).
Triticum phænicoides DC. — Saint-Hippolyte (Diom. Tuezk.); talus
 de la plaine de Nîmes (abbé Magnen).
Polypodium calcareum Smith. — Pic d'Angeau, Campis, Campestre à
 la Barrière (Lomb.-Dum. et Martin).
Asplenium viride Huds. — Saint-Sauveur des Pourcils et Bramabiou
 (Martin et Anthouard).
Lycopodium Selago L. — Bords de la Dourbies (Espagne).
Selaginella denticulata Koch. — Environs de Saint-Laurent-le-Minier
 (Flahault).

qui non seulement n'a jamais été signalé sur nos terres par les explorateurs habituels de leur végétation, mais qui surtout, en sa qualité d'espèce alpine et d'après les lois de la géographie botanique, doit à mon avis être condamné à ne pouvoir prendre pied sur aucun point de nos Cévennes, à cause de la trop grande insuffisance de leur altitude (1568 mètres).