

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon (3^e)

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 8 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 9 N.F.

SUPPLEMENT AU CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES
DE L'ARDECHE (4^{me} partie) ¹

par M. BREISTROFFER.

16. *Ranunculus flabellatus* Desf. 1798 ampl. Noul. 1837 (= *R. chaerophyllos* L. 1753 pp. Nathh. 1759 Gouan 1762 Lamk 1779 *nom. confus. et ambig.* : ssp. *flabellatus* Arc. 1882 = *R. paludosus* Poir. 1789 ex Desf. 1800 *descript. valde imperfect.*, Poir. 1804 *nom. dub. et desuet.* ampl. Maire 1936) — Berrias, Bourg-Saint-Andéol, Malbosc, Vallon à Chame.

22. *Adonis annuus* L. em. Huds. — De Bourg-Saint-Andéol (RR.) à Saint-Remèze (PERROUD 1882! C.), messicole. J. REVOL (1910) y a « inventé » l'existence des *A. aestivalis* L. avec subvar. *flava* (Vill.) Rouy et Fouc. (n° 23) et *A. flammeus* Jacq. (n° 24), inconnus en Vivarais.

41 bis. *Consolida ajacis* (L.) Schur [= *C. gayanum* Willmott] — Bourg-Saint-Andéol, naturalisé.

45. *Paeonia officinalis* L. em. Nathh. var. *leiocarpa* (DC.) Graebn. [= ssp. *microcarpa* (Boiss. et Reut.) Nym. 1878 = *P. feminea* (L.) Desf. ssp. *humilis* (Retz. s. ampl.) P. Cout. XII-1912] — Lagorce.

59. *Fumaria capreolata* L. — Voguë, balme calcaire ; Labeaume, entrée d'une grotte, balmes et falaises calcaires.

87. *Sisymbrium polyceratium* L. var. *normale* O. Ktze — Salavas.

90. *Sisymbrella aspera* (L.) Spach ssp. *eu-aspera* (Maire) Breistr. 1954 — Orgnac-l'Aven, Vagnas vers Labastide-de-Virac.

111. *Ptilotrichum macrocarpum* (DC.) Boiss. — Balazuc 170 m.

112. *Clypeola jonthlaspi* L. ssp. *macrocarpa* (Caruel) Fiori — Var. *petraea* (Jord. et Fourr.) L. Guiguet 1890 Debx 1895 : Lagorce — Var. *glabriuscula* Grun. : Sampzon.

137 bis. *Lepidium hirtum* (L.) Sm. 1816-18 *comb. sol. em.* DC. 1821 [non (Mill. 1768 em. Huds. 1778) Sm. s. str.] ssp. *eu-hirtum* Thell. var. *typicum* Paol. 1898 em. Thell. 1906 — Orgnac-l'Aven, Brahic, Berrias, Beaulieu.

140 bis. *Myagrum perfoliatum* L. — Bourg-Saint-Andéol (RRR. messicole). Nouveau pour l'Ardèche.

141 bis. *Calepina irregularis* (Asso) Thell. — Saint-Martin-d'Ardèche, Saint-Paul-le-Jeune à Sauvas, Grospierres, Salavas. Anthropochore.

145. *Cistus albidus* L. fa. *typicus* Danser. — Orgnac-l'Aven au bois de Ronze, Bidon.

150-151. *Helianthemum oelandicum* (L.) Dum.-Cours. ampl. Wahlenb. ssp. *eu-italicum* (Beger et Hay.) Breistr. var. *montserratense* (Pau) Guinea et Hayw. 1954, Breistr. 1957 — Bourg-Saint-Andéol, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Saint-André-de-Cruzières, Berrias, Beaulieu — Le ssp. *incanum* (Coss. et Germ. 1843 ampl. Willk. 1856) Breistr. 1947 [= ssp. *vineale* (Willd. 1800 Spreng. 1806) Celak 1874 = ssp. *canum* (L. 1753 em. Jacq. 1762, Baumg. 1816) Bonnier 1913] var. *oblongifolium* (DC.) Breistr. ne descend pas entre le Teil et Viviers-sur-Rhône.

153 bis. *Fumana thymifolia* (L. em. Gouan) Spach ex Webb ssp. *glutinosa* (L.) Breistr. var. *vulgaris* (Benth.) Briq. in R. Lit. — Orgnac-l'Aven, Salavas.

188 bis. *Dianthus ruspestris* Lamk 1779 (an L. f. 1781 ?) ssp. *rupestris*

1. Cf. in *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, XXVI, n° 10, 281-293 (déc. 1957).

(Lamk) var. aff. *ruscinonensis* (Boiss. 1839) Breistr. nov. comb. — Saint-Remèze à la M^e de Barrès SE. sous le col d'Eyrolle (TALLON 1954!) — Incl. subvar. *mucronatus* et *acuminatus* (Rouy 1892 pp.) [= *D. subacaulis* « forme » *brachyanthus* Rouy 1896 v. *ruscinonensis* Senn. 1917]; var. *macranthus* (Godr. et Gren. 1847); var. *brevistylus* (Timb.-Lagr. et Jeanb. 1881). Ssp. *brachyanthus* (Boiss. 1839 em. T.-L. 1881) var. *montanus* (Willk.); var. *alpinus* (Willk.) [= *D. brachyanthus* v. *tarraconensis* Costa 1877]; var. *nivalis* (Willk.) fa. *herminii* (P. Cout. 1921); var. *maroccanus* (Pau et F.-Q. 1927). Ssp. *subacaulis* var. *subacaulis* (Vill. 1789) fa. *acaulis* (Rouy 1896).

200. *Silene nutans* L. ssp. *brachypoda* (Rouy) Graebn. var. *minor* (Rouy) Graebn. — Rochemaure, Gras (TALLON!), Saint-Symphorien-sous-Chomérac à Brune, Saint-Alban pr. Viviers-sur-Rhône, Saint-Thomé, Larnas, Cruas, Baix.

201 bis. *S. nocturna* L. var. *genuina* Godr. et Gren. — Orgnac-l'Aven, Sampzon, Vogüé.

208. *Buffonia paniculata* Delarbre — Saint-Sauveur-de-Cruzières (TALLON!), Saint-Paul-le-Jeune au Saint-Sébastien sur Sauvas et vers Beaulieu, Casteljau, Grospierres, Sampzon, Saint-Alban-sous-Sampzon, Lagorce, Vallon à Chame vers Saint-Remèze (et au Pont d'Arc : TALLON), Vogüé.

209 bis. *Sagina subulata* (Sw. 1789) C. Presl 1826 Wimm. 1840 Koch 1843 [non d'Urv. init. 1826, nec Torr. et Gray 1838] — Banne au pont d'Abeau et au Mazel 400 m, Malbosc à Malboscquet au bord de la Ganière, Salelles en face de Gravières, Chambonas vers Payzac.

211-212. *S. apetala* Ard. ssp. *lamyi* (F. Schultz) Rouy 1896 [= *S. patula* Jord. ssp. *lamyi* Nym. 1865] — Banne au Mazel 400 m. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche; en compagnie du ssp. *erecta* (Hornem. 1834) Hermann 1912 Thell. 1915 [= ssp. *apetala* (Jord. 1846) J.D. Hook. 1870, incl. fa. *mediterranea* Jord. 1846 pro spec. inquirend. = ssp. *genuina* (Bisch. 1849 ampl. Vuyck 1901) P. Cout. XII-1912 = *S. inconspicua* Rossmann 1860 Buchen. 1894] et du ssp. *patula* (Jord. 1846) Lenoble 1935 [= *S. alsinoides* Jord. 1846 pro synonym. = *S. ciliata* Fr. 1816 ssp. *patula* Nym. 1878 em.] var. *loevis* Gibs. 1842 Babingt. 1849 [= v. *glaberrima* F.-W. Schultz 1849 fa. *glaberrima* Loret 1859 R. Lit. 1930 = *S. patula* v. *glaberrima* F.-W. Schultz 1850 ex 1851-52 Bisch. ex J.-A. Schmidt 1857 = *S. depressa* v. *glaberrima* F.-W. Schultz 1861 = *S. ciliata* v. *glaberrima* Gürke 1897 fa. *glaberrima* C. Christians. 1953, v. *glabra* F. Schultz 1863 Dosch et Scriba 1873 fa. *glabra* Vollm. 1914 = *S. procumbens* fa. *glaberrima* Fiori 1907], qui se relie étroitement au var. *depressa* (C.-F. Schultz 1819) [« Wallr. 1822 Mert. et Koch 1823 » sine comb. valid. ex] Boeningh. 1824 comb. obscur. pp. Lej. 1824 pp. Lej. et Court. 1828 Klett et Richt. 1830 Tinant 1836 pp. Heynh. 1840 [= v. *glabra* Babingt. 1839-1847 em. Sonder 1851 Guss. 1845 comb. obscur. ex Strobl 1885 fa. *glabra* Prahl 1890 = v. *patula* Bisch. 1849 = v. *glandulosa* F.-W. Schultz 1849 = *S. ciliata* ssp. *depressa* Thell. 1905 v. *depressa* Peterm. 1838 « β β » Lamotte 1847 comb. obscur. Jüngst 1852 em. Karsch 1853 fa. *depressa* Vollm. 1914 = v. *patula* J.-C. Maly 1848 comb. obscur. O. Ktze 1867 Neilr. 1868 comb. obscur. = v. *glandulosa* Dosch et Scriba 1873 fa. *glandulosa* C. Christians. 1953 s. a. = v. *typica* A. Schwarz 1897 = *S. patula* v. *genuina* F.-W. Schultz 1851 nom. = v. *glandulosa* F.-W. Schultz 1852 = *S. depressa*

v. *glandulosa* F.-W. Schultz 1861], dont elle n'est guère qu'une sous-variété : subvar. *loevis* (Gibs.).

Le véritable *S. apetala* Ard. 1764 L. 1771 Bég. 1908-10 [= *S. procumbens* v. *apetala* Huds. 1778 pp.], de Padoue en Vénétie, se rattache à une forme du var. *depressa*, voisine du fa. *filicaulis* (Jord. 1849) Guép. 1854 *pro var.* [= *S. ciliata* v. *filicaulis* Ecorch. 1877]. Il n'est donc pas très éloigné du ssp. *ciliata* Hook. 1870 var. *decumbens* Hornem. 1834 em. [= v. *ciliata* « Mert. et Koch 1823 » *sine comb. valid.* ex Heynh. 1846 Garcke 1849 Aschers. 1864, non Babingt. 1839 = v. *friesiana* Godr. 1843 = *S. patula* v. *ciliata* Cariot 1865 *illegit.* = *S. ciliata* v. *genuina* Strobl 1885].

219. *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell. ssp. *viscosa* (Schreb.) Breistr. : Banne au Mazel 400 m et au pont d'Abeau dans le lit de la Ganière, Gravières. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche — Ssp. *confer-tiflora* (Fenzl in Ledeb.) Breistr. var. *arvatica* (Presl) Breistr. subvar. *adenocalyx* Breistr. : Berrias, Casteljau, Sampzon, Chauzon, Balazuc, Voguë, Lablachère — Ssp. *hybrida* var. *hybrida* (Vill.) Breistr. : Viviers-sur-Rhône.

221. *M. capillacea* (All.) Graebn. — Etaise à 3 km de Saint-Julien-Molin-Molette sur les confins de la Loire (P. EUGÈNE in CARIOT 1865) ??

223 bis. *Arenaria aggregata* (L.) Lois. ssp. *capitata* (Lamk) F.-Q. 1948 var. *brevifolia* (Rouy 1896) — Saint-Remèze à la M^e de Barrès 670 m. Nouveau pour l'Ardèche (cf. Liou 1929 p. 162 *lapsus* !).

233. *Cerastium glomeratum* Thuill. var. *apetalum* (Dumort.) Koch 1835 [= γ Mert. et Koch 1831 = *C. ovale apetalum* Weihe mss.] — Banne au Mazel 400 m (det. MÖSCH 1954), balme ombragée.

272. *Erodium malacoides* (L.) L'Hérit. ex Ait. em. Willd. ssp. *eu-malacoides* Maire var. *genuinum* Rouy — Bidon, Lagorce, Gras.

274. *E. ciconium* (Jusl.) L'Hérit. ex Ait. em. Wild. var. *genuinum* Rouy — Gras, Meysse vers Cruas (RRR.).

288. *Acer monspessulanum* L. ssp. *glabrescens* Graf. v. Schwer. var. *microphyllum* Boiss. 1867 ? Rouy 1897 [= ? ssp. *microphyllum* Bornm. 1914 = ? *A. microphyllum* Dinsm. 1931 Mouterde 1953, non Opiz 1824] fa. *microphyllum* Paol. 1900 [= v. *microcarpum* Déségl.] — Saint-Remèze à la M^e de Barrès 550 m.

288 bis. *A. opalus* Mill. ssp. *variabile* (Pax) Schinz et Kell. var. *opalus* (Mill.) Becher. [= *A. opulifolium* Chaix = *A. rotundifolium* Lamk] — Gras au pied N. de la Dent de Rez (TALLON 1954 !), Cruas.

308 bis. *Rhamnus saxatilis* Jacq. ssp. *infectoria* (L.) P. Fourn. — Naves, Lagorce, Saint-Martin-d'Ardèche, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Bes-sas, Berrias, Beaulieu, Vagnas, Grospierres, Saint-Alban-sous-Sampzon, Voguë, Salavas, Labastide-de-Virac, Larnas, Saint-Remèze.

311. *Rhus coriaria* L. var. *typica* Fiori — Meysse (L. BLANC 1887), le Pouzin.

319-321 bis. *Genista* \times *martinii* Verg. et Soul. 1910 — Larnas à Haute-Valgayette. Nouveau pour l'Ardèche ; cet hybride n'était connu que de Pardailhan dans l'Hérault.

321 bis. *G. villarsii* Clem. [= *G. pulchella* Vis. ssp. *villarsii* (Clem.) Breistr. 1947 = *G. villarsiana* Jord.] — Larnas, Gras à la Dent de Rez 715-720 m, Saint-Remèze à la M^e de Barrès 670 m. Nouveau pour l'Ardèche.

326. *Cytisus sessilifolius* L. fa. *petiolatus* Cavill. 1913 pro var. — Labastide-de-Virac dans les gorges de l'Ardèche en aval des Crottes ; à fleurs plus grandes que celles du « var. » *typicus* Fiori 1925 à reffloraison automnale. Atteint l'Isère jusqu'à Comboire pr. Seyssins (RR.).

332 bis. *Ononis striata* Gouan — Saint-Remèze à la M^e de Barrès 650-675 m, Gras 350 m et à la Dent de Rez 650-718 m. Nouveau pour l'Ardèche.

336. *Anthyllis montana* L. ssp. *montana* (L. 1753) var. *genuina* Rouy 1897 [= v. *typica* (G. Beck 1892) Fiori 1900] — Saint-Remèze à la M^e de Barrès jusqu'au col d'Eyrolle 620 m (LENOBLE !), Gras à la dent de Rez 720 m (JORD. et FOURR. !), Larnas près Haute-Valgayette et au vallon de la Nègue.

345. *Trigonella gladiata* Stev. in Fisch. — Salavas vers Sampzon, Lagorce vers Gogne 600 m, Larnas, Viviers-sur-Rhône à Bayne.

346 bis. *T. corniculata* L. ssp. *corniculata* (L.) var. *genuina* Rouy — Ruoms.

347 bis. *Melilotus spicata* (Sm. et Sibth. 1813) Breistr. 1956 [= *M. gracilis* DC. 1815 = *M. neapolitana* Ten. 1815] var. *typica* (Asch. et Graebn.) Breistr. — Chauzon, Labeaume, Saint-Symphorien-sous-Chomérac, Labastide-de-Virac en aval des Crottes, Guilherand à Crussol.

372. *Trifolium scabrum* L. ssp. *lucanicum* (Gasp. in Guss.) Arc. 1894 var. *majus* Gib. et Belli 1889 — Saint-Paul-le-Jeune au Saint-Sébastien. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche ; disjointe.

395 bis. *Astragalus purpureus* Lamk em. DC. ssp. *purpureus* (Lamk) — Larnas dans le vallon de la Nègue, Saint-Remèze et Gras depuis Rimouren jusqu'au pied de la Dent de Rez (TALLON !) et vers Sallèles ; surtout sur des sentiers pierreux piétinés.

396. *A. onobrychis* L. var. *alpinus* DC. 1802 — Introuvable en haut du vallon de Fons entre Saint-Remèze et Chame près Vallon, comme au bois de Laoul entre Saint-Remèze et Bourg-Saint-Andéol (sec. PERRAUD 1882) ?? N'existe pas non plus dans la Lozère (sec. PROST) ?? Confondu avec l'*A. purpureus* Lamk 1783 [= *A. capitatus* Lamk 1779 nom. abortiv., non L. 1753], assez variable ici comme en Dauphiné, où les formes extrêmes sont le fa. *phacaceus* (Arv.-T. 1871 em. 1872) et le fa. *longipes* (Arv.-T. 1871), ce dernier tendant à évoquer le ssp. *gremlii* (Burn. 1896) Asch. et Graebn.

405. *Vicia sativa* L. ssp. *sallei* (Timb.-Lagr.) Breistr. var. *sallei* (T.-L.) Burn. — Berrias, Beaulieu, Salavas vers Sampzon, Ruoms, Voguë, Saint-Symphorien-sous-Chomérac. Atteint le Var (Vinon, etc.), la Drôme (Le Buis-les-Baronnies, Mollans-sur-Ouvèze, Nyons, etc.), les Basses-Alpes (Sainte-Tulle, etc.) et l'Isère (Savel 600 m). Indiqué depuis les Pyrénées-Orientales SW. (Sorède) jusqu'aux Alpes-Maritimes S. (pr. Levens en Niçois) et à l'Aveyron SE. (surtout au Larzac), depuis les garrigues planitiales jusqu'aux garides oroméditerranéennes et aux balmes calcaires méditerranéo-montagnardes.

408 bis. *V. narbonensis* L. ssp. *typica* (Fiori) Bég. var. *hortensis* Gouan — Ruoms (RRR.).

412. *V. onobrychioides* L. var. *angustissima* Ser. ap. DC. — Lagorce, Gras à Gogne.

421. *Lens culinaris* Medik. ssp. *nigricans* (M.-Bieb.) Thell. var. *biebersteinii* (Lamotte) Briq. — Orgnac-l'Aven, Labastide-de-Virac, Bidon,

Sampzon, Saint-Alban-sous-Sampzon, Chauzon, Ruoms, Alissas pr. Chomérac.

425. *Pisum sativum* L. ssp. *elatius* (Stev. in M.-Bieb.) Asch. et Graebn. var. *elatius* (Stev.) Trautv. — Saint-Paul-le-Jeune entre Sauvas et Chadouillet près Saint-André-de-Cruzières, Vallon au Pont-d'Arc, Gras à la Dent de Rez S. 680 m, Viviers-sur-Rhône au Robinet (RR.).

437. *Lathyrus setifolius* L. var. *amphicarpos* (Gouan 1796 non 1762, nec L. 1753) Godr. et Gren. 1848 [= v. *heterocarpos* Loret et Barr. 1876] — Orgnac-l'Avèn, Ruoms, Chomérac, Saint-Symphorien-sous-Chomérac, le Pouzin.

446 ter. *Scorpiurus muricata* L. ampl. Lamk ssp. *subvillosa* (L.) Thell. var. *genuina* (Godr. et Gren.) Briq. — Brujas près Bessas.

454 bis. *Hippocrepis comosa* L. ssp. *glauca* (Ten. 1820 sec. Godr. et Gren. 1848) Rouy 1899 var. *scorpioides* (Req. in Benth. 1826) Duby 1828 Lamotte 1841 de Pouz. in Rivoire 1842 — Banne au pont d'Abeau vers Malbosc.

457. *Cercis siliquastrum* L. var. *genuina* Bornm. — Grospierres vers Beaulieu, Bidon à la Madeleine, Saint-Symphorien-sous-Chomérac ; autochtone !

479 ter. *Potentilla puberula* Kras. 1867 (non Greene 1887) ssp. *polytricha* (Jord. ap. Verl. 1856 n. nud. ex Loret et Barr. 1876 em. Rouy et Cam. 1900) var. *polytricha* (Jord.) — Bourg-Saint-Andéol. Nouveau pour l'Ardèche ; disjoint. Plante critique, assez éloignée du var. *gudini* (Gremli) Schinz et Kell. [= v. *typica* (Th. Wolf 1903) A. Becher. 1956 comb. calamit.] et du P. « *polytricha* var. *cuartanensis* » Deg. et Herv. 1905 (hybridogène ?).

547. *Sorbus torminalis* L. — Bidon au bois Malbosc entre la Madeleine et Gournier.

563 bis. *Oenothera grandiflora* L'Hérit. 1788 ined. ex Ait. 1789 (= *O. suaveolens* Desf. 1804 nom. nud., Pers. 1805) — Tournon (THIÉB. 1948) ; naturalisé sur la rive droite du Rhône jusqu'à Bourg-Saint-Andéol. C'est l'*O. biennis* L. ssp. *suaveolens* Rouy et Cam. 1901 [= ssp. *grandiflora* (Ait., non Lamk 1796) Stomps = *O. odorata* Dum.-Cours. 1802, non Jacq. 1786].

563 ter. *O. muricata* L. — Tournon (THIÉB. 1948) ; naturalisé, avec des hybrides variés, sur la rive droite du Rhône. C'est l'*O. parviflora* L. 1759 s. a. [= *O. muricata* L. 1767 ssp. *eu-muricata* P. Fourn. 1937 = *O. biennis* ssp. *muricata* E. Cam. 1901].

574. *Lythrum hyssopifolia* L. [= v. *typicum* Paol.] — Banne au Mazel, Salelles en face de Gravières, Grospierres.

588. *Herniaria incana* Lamk ssp. *eu-incana* Maire var. *incana* (Duby) — Saint-Remèze, Gras et à la Dent de Rez.

602 bis. *Sedum brevifolium* DC. (= *S. dayphyllum* L. ssp. *brevifolium* Rouy et Cam. v. *brevifolium* Paol. 1908) var. *brevifolium* [= *S. sphaericum* Lapeyr.] — Banne au Mazel 410 m (det. verif. RAYM.-HAM.). Nouveau pour l'Ardèche.

609. *S. rubens* L. [= v. *pentandrum* DC. 1828] subvar. *mediterraneum* (Jord. et Fourr. 1866) Rouy et Cam. 1901 pro var., Fiori 1907 pro fa. — Casteljau à Païolive, Lagorce vers Gogne.

620 bis. *Saxifraga clusii* Gouan var. *clusii* (Gren. et Godr. 1848) — Lafigère 600 m (SOULÉ !), Burzet 800 m (R. Lit. 1943 : v. *eu-clusii*).

630. *Sanicula europaea* L. var. *typica* H. Wolff — Salavas au bois des Bruyères, Casteljou à Païolive, Chomérac au Mt Combier.

641. *Thapsia villosa* L. var. *dissecta* Boiss. — Ruoms.

671 bis. *Bupleurum rigidum* L. var. *typicum* Rouy et Cam. — Viviers-sur-Rhône vers Bayne, Beaulieu, Orgnac-l'Aven, Vagnas, Labastide-de-Virac.

672. *B. fruticosum* L. — Bourg-Saint-Andéol, parfaitement naturalisé.

674. *Petroselinum crispum* (Mill. s. a.) Airy-Shaw — Salavas vers Pont-d'Arc, complètement naturalisé à l'entrée d'une grotte ; Lagorce, sur de vieux murs.

679 bis. *Pimpinella tragiium* Vill. var. *genuina* Rouy et Cam. — Gras à la Dent de Rez (TALLON !), Viviers-sur-Rhône vers Bayne.

681. *Ammi majus* L. — Saint-Péray vers Cornas.

684 bis. *Falcaria vulgaris* Bernh. — Rochemaure au Chenavari (G. DÉROZIER 1949), Gras, Saint-Remèze, Larnas.

688. *Scandix australis* L. ssp. *gallica* Vierh. — Sampzon, Ruoms, Balazuc, Voguë, Gras à la Dent de Rez S. 680 m.

689. *Anthriscus caucalis* M.-Bieb. var. *vulgaris* (Pers.) Breistr. et R. Lit. fa. *trichactis* Breistr. 1947 — Vallon à Chame, balme-reposoir au-dessus de la rive-gauche de l'Ardèche ; Sampzon, balme-reposoir sous le grand rocher.

706 bis. *Viburnum tinus* L. var. *hirtum* Ait. — Orgnac-l'Aven, Labastide-de-Virac au bois de Saleyron, Banne, Salavas au bois des Bruyères.

708. *Lonicera implexa* Ait. var. *genuina* Debx 1889 fa. *glabra* Maire 1933 — Labastide-de-Virac au bois de Saleyron et en aval des Crottes, Gravières au Pont sur la rive gauche du Chassezac, Lagorce.

743 bis. *Valerianella echinata* (L.) DC. ssp. *echinata* (L.) — Saint-Remèze, messicole.

747. *V. pumila* (L. 1767 *nom. improp. abortiv.*, Willd. 1798 *nom. incongr.*) DC. 1805 em. Dufur. 1811 ssp. *laticuspis* (Bertol.) Breistr. 1947 var. *cupulifera* (Le Grand 1897-99) G. Bonnier *pro* « race » — Bourg-Saint-Andéol vers Saint-Marcel-d'Ardèche, messicole ; avec le ssp. *typica* (Bég. 1903) Breistr. var. *multifida* (Gouan 1762) Breistr. 1946 [= *Valeriana locusta* v. *mutica* L. 1763]. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche ; disjointe. Très proche du var. *laticuspis* (Bertol. 1883 Krok 1864) Caruel 1887 [= *V. membranacea* Lois. ssp. *laticuspis* Nym. 1879 ex Arc. 1894], reliant le var. *edentula* Noul. 1837 (*excl. syn.*) au ssp. *brachystephana* (Ten. 1830) Breistr. 1947 *pro var.* — *Excl. var. lasiocarpa* (Roem. et Schult. 1817) A. DC. 1830 = *V. lasiocarpa* (Stev. 1817) Betcke em.

750. *V. eriocarpa* Desv. ssp. *truncata* (Betke) Briq. et Cavill. var. *truncata* (Betke) Loret et Barr. — Vallon, Ruoms, Rochemaure au Chenavari, Saint-André-de-Cruzières.

751. *Kentranthus angustifolius* (Mill.) DC. ssp. *lecoqii* (Jord.) Br.-Bl. var. *minor* Rouy et Cam. — Saint-Remèze à la M^e de Barrès, où, comme à Salavas vers Pont-d'Arc, cette variété gagne surtout les éboulis plus ou moins fixés de gros blocs calcaires, dans lesquels le var. *lecoqii* (Jord.) Lange ne descend que très rarement, par exemple de Viviers-sur-Rhône à Saint-Montant.

757 bis. *Knautia* aff. *hirsuta* (Lapeyr. 1813) Breistr. *nov. comb.* ssp. *subscaposa* (Boiss. et Reut. 1852) Breistr. *nov. comb.* [= *K. arvensis* ssp.

subscaposa Maire 1940 = *K. timeroyi* ssp. *subscaposa* Breistr. 1954 = *Scabiosa collina* DC. 1815 pp. Poir. 1817 pp. Spreng. 1825 pp. = *Trichera hirsuta* Schult. 1827 = *T. collina* Benth. 1826 pp. Nym. 1879 pp. (non 1854) = *T. subscaposa* Nym. 1854 = *T. collina* ssp. *subscaposa* Rouy 1887] — Gras, Saint-Remèze, etc. Plante très critique, paraissant pouvoir être rattachée à l'orophyte polymorphe des Pyrénées-Orientales : fa. *hispanica* (Szabo 1911) [= *K. subscaposa* v. *typica* Szabo 1905], fa. *subinterrima* (Rouy 1882, Szabo 1911) [= *K. subscaposa* fa. *subdentata* Borb. 1904], fa. *robusta* (Szabo 1905-1911). Ce dernier est relayé au Maroc et en Algérie par le ssp. *pau*i (Maire 1930) [= *K. arvensis* ssp. *numidica* (Debx et Reverch. 1898 exs. ex Szabo 1911) Maire 1940] : var. *fontiana* (Maire 1941), var. *mauritanica* (Pomel 1874, Batt. 1890), var. *centauroides* (Pomel 1874, Batt. 1890), var. *lanceolata* (Pomel 1874, Batt. 1890) [= *K. arvensis* ssp. *lanceolata* Maire 1927 comb. sol.].

Espèce voisine du *K. mollis* Jord. 1848, orophyte des Hautes-Alpes [= *K. purpurea* ssp. *mollis* Borb. 1904 v. *mollis* Szabo 1905 = *K. timeroyi* ssp. *mollis* Breistr. 1949 = *Trichera mollis* Nym. 1854], qui se rapproche beaucoup du *K. timeroyi* Jord. 1848 ssp. *collina* (Req. in Guér. 1813 ; non Salisb. 1796 nom. abortiv., nec *S. polymorpha* v. *collina* Schmidt 1794) Breistr. 1938 [= *K. collina* Jord. 1848 comb. non illegit. = *K. purpurea* (Vill. 1787) Borb. 1904 ssp. *collina* Szabo 1905 p. max. p. = *Scabiosa arvensis* ssp. *collina* Arc. 1894 comb. sol.], peu rare dans la Drôme.

796. *Senecio doricum* L. ssp. *gerardi* (Godr. et Gren.) Ball comb. event., Nym. ex Arc. em. Briq. et Cavill. var. *provincialis* (L.) Breistr. — Salavas, Saint-Remèze, Gras, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Grospierres, Vagnas.

807-10. *Leucanthemum vulgare* Lamk ssp. *delarbrei* (Timb.-Lagr. ap. Lamotte 1881, Br.-Bl. 1926) var. *pinnatifidum* (Lec. et Lam. 1847) Briq. et Cavill. 1916 — Mt Mézenc S. 1.660 m. (G. LEMÉE 1955), où n'existe pas le ssp. *montanum* (All. 1785 Gaud. 1829) Briq. et Cavill. var. *adustum* (Koch) Briq. et Cavill. [= *L. cuneifolium* Le Grand 1903].

811. *L. graminifolium* L. ssp. *graminifolium* (L.) Breistr. 1955 var. *graminifolium* (Schultz-Bip. 1844) Breistr. 1941 [= v. *eu-graminifolium* Briq. et Cavill. 1916] — Ardèche S. (sec. ST-LAG. 1889) ? — Le ssp. *contraversum* (Loret et Barr. 1876) Breistr. 1955 var. *bauhinianum* (Schultz-Bip. 1844 s. restr.) Breistr. 1955 [= *L. vulgare* ssp. *montanum* (L. 1753 Nathh. 1759 Gouan 1762) G. Bonnier, non (All. 1785 pp., Gaud. 1829) Briq. et Cavill. 1916] existerait à Aubenas (sec. LECOQ et LAMOTTE 1881 = *Chrysanthemum pallens* Lec. et Lam. 1847, non Gay), tandis que REVOL (1910) n'indique jusqu'à Thueyts que le *L. vulgare* Lamk ssp. *pallens* (Gay, Rouy 1903) Briq. et Cavill. A vérifier.

831 bis. *Bupthalmum salicifolium* L. ampl. Mut. 1830 — Lavoultesur-Rhône (BOYER et RÉVEILLET 1949) ??

844 bis. *Helichrysum angustifolium* (Lamk) DC. var. *serotinum* (Boiss.) Loret et Barrand. [= *H. stoechas* (L.) DC. v. ? *serotinum* A. DC. 1838] — Lavoultesur-Rhône (BOYER et RÉVEILLET 1949) ??

845. *Gnaphalium luteo-album* L. — Vallon à Pont-d'Arc, balmes calcaires très humides.

850-851. *Filago* × *intermedia* Hausskn. 1895 s. a. [incl. subhybr. × *similata* (Hausskn. 1895)] subhybr. × *costei* (Revol 1910) = *F. germanica* ssp. *lutescens* × *pyramidata* ssp. *spathulata*.

Le *F. germanica* Gouan et Huds. 1762 L. 1763 (non « 1759 » : cf. System. 10^e éd. append. p. ultima) em. Vill. 1788 [= ssp. *germanica* Fiori 1904 = ssp. *eu-germanica* Maire 1934 = *F. vulgaris* Lamk 1779 em. Bub. 1900] ssp. *lutescens* (Jord. IX-1846) Nym. 1879 [= ssp. *apiculata* (G.-E. Smith VII-1846) Thell. 1914] var. *virescens* Wimm. et Grab. 1829 Fries 1845 Neilr. 1846 [= v. *genuina* Godr. 1843 = v. *lutescens* Brébiss. 1849 comb. obscur. ex Godr. et Gren. 1850 = v. *apiculata* Hartm. 1870 = fa. *virescens* (Parlat. 1842) Fiori 1904 = *F. idiolepis* v. *lutescens* Brébiss. 1868-69 = *F. canescens* ssp. *apiculata* Corb. 1894 illegit.] est calcifuge.

Il n'en est pas de même du *F. pyramidata* L. 1753 pp. (II, 1199 non ampl. 1230) Gruffb. 1754 pp. Nathh. 1756 pp. Loefl. 1758 L. 1759 pp. Leys. 1761 pp. Jacq. 1762 pp. L. 1763 Vill. 1788 ssp. *spathulata* (Presl 1822, Ball 1878) Leredde 1957 em. var. *pyramidata* (Lej. 1824 em. Duby 1828) Breistr. nov. comb. [= v. *spathulata* (A. DC. 1834) Parlat. 1842 Guss. 1844 = *F. germanica* v. *jussiaei* (Coss. et Germ. 1843) F. Schultz 1845 = *F. spathulata* v. *erecta* Willk. 1865 fa. *erecta* Battand. 1890 = v. *typica* Hal. 1902], polymorphe : fa. *virescens* (Guss. 1855, Fiori 1904) ; fa. *laxa* (Brébiss. 1849) ; fa. *lutescens* (Royer 1883 n. nud., Battand 1890) ; fa. *purpurascens* (Coss. et Germ. 1843, Lindb. f. 1932) ; fa. *decalvans* (Hal. 1902) ; fa. *affinis* (Tin. ap. Guss. 1843 ex Hausskn.) ; fa. *brachyclada* (Brébiss. 1869) — Var. *furcata* (Coss. ex Battand. 1890, Emb. et Maire 1941) — Var. *robusta* (Pomel 1874, Battand. 1890) — Var. *microcephala* (Pomel 1874, Battand. 1890) — Var. *oasicola* (Hochreut. 1904) — Var. *alexandrina* (Bornm. 1922) ; fa. *evaciformis* (Bornm. 1922) — Var. *decumbens* (Vis. 1847) Gib. et Pir. 1882 [= v. *prostrata* (Parlat. 1841-42 ? Guss. 1843 ? non A. DC. 1837) Heldr. 1877 = *F. candolleana* Parl. 1840 ? excl. synonym. = *F. germanica* ssp. *decumbens* Holmb. 1914 v. *decumbens* Vis. 1847, (Holmb.) Vierh. 1915 fa. *decumbens* (Gib. et Pir.) Fiori 1904 = v. *prostrata* Rouy 1903 = *F. spathulata* ssp. *prostrata* (Parl.) Nym. 1879 v. *prostrata* Heldr. 1856 Willk. 1865, (Parl.) Boiss. 1875 pp. Battand. 1890] ; subvar. *lancifolia* (Bornm. 1922) — Var. *bianorii* (Senn. et Pau 1913).

Incl. ssp. *micropodioides* (Lange 1861, Battand. 1890) [= *F. obovata* Pomel 1874] var. *micropodioides* (Dur. et Barr. 1910) subvar. *gynodisca* (Maire 1930) ; subvar. *agynodisca* (Maire 1930) — Var. *subulata* (Lojac. 1903, Fiori 1907) — Var. *gussonei* (Lojac. 1903, Fiori 1904) — Var. *desertorum* (Pomel 1874, Battand. 1890) Maire 1933 — Var. *siria* (Heldr. ex Hal. 1902) ; fa. *cretensis* (Gandog. 1916, Hay. 1931) — Ssp. *prolifera* (Pomel 1874, Maire 1934) ; etc.

858. *Silybum marianum* L. — Vallon à Chames, friches au bord de l'Ardèche ; adventice : Peyraud RRR. (PERROUD 1884).

886. *Centaurea triumfetti* All. ssp. *axillarioides* (Loret) Breistr. 1957 var. *axillarioides* (Loret) Breistr. 1941 comb. sol. pro subvar. — Salavas vers Pont-d'Arc (cum fa. *floribus subalbidis*), Larnas vers Gras au vallon de la Nègue.

891. *C. paniculata* L. ssp. *eupaniculata* Briq. III-1902 [« γ » = groupe de 4 ou 5 variétés : p. 48 et 154, cf. ex A. Magnin IX-1902 : III n° 27 p. 55] var. *rigidula* (Jord.) Briq. — Viviers-sur-Rhône à Saint-Ostian.

Lamarck VIII-1785, tout en séparant du *C. stoebe* L. 1753, d'Autriche, son *C. maculosa*, du Puy-de-Dôme, a considéré comme plus spécialement représentative du *C. paniculata* L. 1753 [= *Jacea* « *paniculata* » Lamk II-1779 pp., non Delarbre 1800 s. str.] une plante d'Espagne (cf.

Asso 1779) = var. *castellana* (Boiss. et Reut.) P. Cout. XII-1912, séparant comme var. β celle la plus commune en Languedoc (cf. Nathh. 1759 Gouan 1762 em. Jord. 1847; excl. *C. corymbosa* Pourr. 1788) : ssp. *eupaniculata* var. *genuina* Briq. 1902 [= *C. gallica* ssp. *eu-gallica* v. *typica* fa. *normalis* (Rouy 1904) Gugl. 1907].

898. *Crupina vulgaris* [Pers. ex] Cass. var. *microcephala* Ledeb. [= ssp. *vulgaris* v. *typica* Bvrd.] — Naves, Brahic, le Pouzin, Salavas, Berrias, Chassagnes à Païolive (REVOL !), Bessas, Saint-Alban-sous-Sampzon, Beaulieu, Lablachère, Lagorce, Saint-Remèze, Gras, le Pouzin.

912. *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn. — Var. *hebelaeus* DC. : Voguè, Vallon à Chames — Var. *leiocarpus* DC. : Saint-Remèze (PERROUË 1882 !), Vallon à Chames.

924. *Picris pauciflora* Willd. — Salavas, Lagorce, Gras.

929. *Urospermum picroides* (L. s. a.) F.-W. Schmidt 1795 ampl. Duby 1828 fa. *laciniatum* (Vis.) Reching. f. — Gravières vers Salelles, Orgnac-l'Aven, Saint-Marcel-d'Ardèche, Saint-Martin-d'Ardèche, Rochemaure, Bourg-Saint-Andéol, Saint-André-de-Cruzières, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Chassagnes, Banne et au Petit-Brahic, Chandolas, Chazou, Labeaume, Sampzon, Salavas, Balazuc, Saint-Alban-sous-Sampzon, Ruoms, Lablachère, Casteljaou, Gras.

931. *Scorzonera austriaca* Willd. ssp. *buplevrifolia* (Pouz.) G. Bonnier — Larnas pr. Haute-Valgayette.

933. *S. hispanica* L. ssp. *glastifolia* (Willd.) Arc. 1882 Timb.-Lagr. 1886 Br.-Bl. 1919 var. *glastifolia* (Willd.) Wallr. — Salavas vers Sampzon, les Vans vers Païolive (REVOL !), Pradons, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Brujas pr. Bessas, Baix.

958 bis. *Crepis albida* Vill. ssp. *typica* Babç. — Saint-Remèze à la M^e de Barrès 500-650 m, Gras à la Dent de Rez 650-700 m. Nouveau pour l'Ardèche.

961 bis. *C. suffreniana* (DC.) Steud. 1821 — Bourg-Saint-Andéol au bois des Géantes et au bois de Sorbier, Viviers-sur-Rhône au Robinet.

993. *Andryala integrifolia* L. 1753 ampl. 1771 ex Murr. 1774 ssp. *eu-integrifolia* Maire var. *basaltica* Rouy 1905 — Jaujac au Lignon (Rouy).

1007. *Campanula speciosa* Pourr. ssp. *speciosa* (Pourr. 1788) — Sampzon vers Salavas et vers Grospierres.

1030. *Primula veris* L. em. Huds. 1762 em. 1778 Oed. 1770 (non Mill. 1768 nec Hill 1770) ssp. *columnae* (Ten. 1811 ex 1813-15 em. 1831) Maire et Petitm. 1908 Lüdi 1927 [= v. *suaveolens* Rchb. 1831 comb. obscur. = *P. officinalis* (L.) Gouan em. Jacq. ssp. *columnae* Arc. 1882 Briq. 1889 Widm. 1891 = ssp. *suaveolens* (Bert. in Desv. 1813) St-Lag. 1881 « forme », Marcailh. 1908 pp. em. Rouy 1909 v. *normalis* Rouy 1909 = *P. elatior* v. *columnae* Lehm. 1817] — Bourg-Saint-Andéol, Saint-Remèze au bois de Laoul, Gras à la Dent de Rez, Labastide-de-Virac au bois de Ronze, Vallon à Chame, Orgnac-l'Aven au dessus des Crottes, Saint-Martin-d'Ardèche, Saint-Sauveur-de-Cruzières au Saint-Privat, Beaulieu, Voguè vers Saint-Sernin, Châteaubourg à la Goule-Noire. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche.

1041. *Samolus valerandi* L. var. *typicus* R. Knuth — Saint-Marcel-d'Ardèche vers Bourg-Saint-Andéol, Vallon vers Ruoms et à Chames, les Vans, Gravières.

1043 bis. *Fraxinus ornus* L. ssp. *rotundifolia* (Lamk) Wesm. var.

genuina Strobl (= *Ornus europaea* Pers.) — Saint-Paul-le-Jeune, naturalisé au voisinage d'anciennes olivettes. Nouveau pour l'Ardèche.

1053. *Vinca major* L. ssp. *major* (L. 1753) Pichon 1951 *pro var.* — Gras à la Dent de Rez S., balme calcaire 680 m. Autochtone dans l'Ardèche, où semble manquer le ssp. *difformis* (Pourr. 1788) Pich. *pro var.* = *var. media* (Hoffm. et Lk 1809) Ancib. et Prest. 1918.

1083. *Onosma fastigiatum* Br.-Bl. ex Lac. ssp. *fastigiatum* var. *fastigiatum* (Br.-Bl.) Breistr. — Lagorce, Larnas, Gras, Saint-Montant, Saint-Thomé, Cruas ; surtout sur les drailles calcaires. Incl. *O. pyrenaicum* Timb.-Lagr. ex Nym. 1881 *pro var. (sine descript.)*.

1084 bis. *Lithospermum fruticosum* L. ssp. *eu-fruticosum* Maire — Salavas vers Grospierres, Larnas pr. Haute-Valgayette vers Saint-Montant.

1101 bis. *Cynoglossum dioscoridis* Vill. ssp. *dioscoridis* (Vill.) var. *dioscoridis* (Vill.) Breistr. 1948 — Lagorce ; surtout sur les drailles ou les clairières à charbon de bois — Incl. ssp. *maroccanum* (Brand 1921) Maire 1931 *pro var.*

1102 ter. *Asperugo procumbens* L. — Vallon à Chame, balme-reposoir sur la rive gauche de l'Ardèche. Nouveau pour l'Ardèche.

1121. *Verbascum chaixi* Vill. 1779 ssp. *eu-chaixii* Hay. 1929 [= *V. gallicum* Willd. 1798 *nom. abortiv.* = *V. monspessulanum* Pers. 1805 = *V. dentatum* Lapeyr. 1813 = ? *V. urticaefolium* Lamk 1797 : *patria ignota* = ? *V. lyratum* Pourr. 1788 (non ex T.-L. 1875), non Lamk. 1797 = ?? *V. alpinum* Turra 1780 (sec. Fiori, non sec. Pollini Bertol.), non Salisb. 1796 nec. O. Ktze 1891] var. *chaixi* (Koch 1837 *illegit.*, Caruel 1885) [= *v. typicum* Bég. 1902 = *v. eu-chaixii* Murb. 1933 = *V. nigrum v. dentatum* St-Lag. 1889] — Le Pouzin, Saint-Symphorien-sous-Chomérac, Lagorce, Saint-Remèze, Gras, Viviers-sur-Rhône à Bayne.

1128-1129. *Antirrhinum majus* L. — Ssp. *eu-majus* P. Fourn. 1937 [= ssp. *majus* Rothmal. 1944 = ssp. *vulgare* (Bub. 1897 pp.) Breistr. 1947] var. *genuinum* Rouy 1882 *nom. ex Debx* 1889 P. Cout. 1912 [= *v. typicum* Bég. 1902] : naturalisé sur de vieux murs. — Ssp. *latifolium* (Mill.) St-Lag. 1881-1889 « forme », Rouy 1909 [= *A. majus* L. 1753 p. min. p. et 1763 α pp., Gouan 1762 β ? Reich. 1779 α Vill. 1787 α Ait. 1789 α DC. 1805 α = *A. latifolium* Mill. 1768 (« des îles de l'Archipel » : Ligurie Toscane) DC. 1813 Req. in Guér. 1813, non (Desf. 1800) Willd. 1801 nec Pers. 1807 Poir. 1816 nec Hoffm. et Lk. 1809 Brot. 1827] var. *latifolium* (Mill.) Steud. 1821 *comb. obscur.* ex Duby 1828 pp. Colla 1835 Vis. et Sacc. 1869 [= *v. genuinum* Rouy (1882) 1909 *comb. invalid.* = *v. normale* Breistr. 1947] subvar. *semiglandulosum* (Breistr. et R. Lit. 1938) Breistr. 1947 : Saint-Martin-d'Ardèche, Viviers-sur-Rhône, Gras à la Dent de Rez 680-700 m (LENOBLE ap. REVOL 1922 : « *majus* » !), Lavoulte-sur-Rhône, le Pouzin, Chauzon, Balazuc, Ruoms, Chomérac au Mt-Combier, etc. ; subvar. *glandulosissimum* (Breistr. et R. Lit.) Breistr. : Viviers-sur-Rhône, Cruas, Vallon à Chame et vers Pont-d'Arc, Meysse, etc.

1136. *Linaria pelisseriana* (L.) Mill. var. *typica* Fiori — Gravières.

1141 bis. *Chaenorhinum organifolium* (L. 1753 pp. em. 1763 p. max. p.) Fourr. ssp. *eu-organifolium* (Maire) Breistr. var. *muteli* (Loret 1862 *nom. event.* ex Timb.-Lagr. 1884) Rouy 1909 — Saint-Martin-d'Ardèche 200 m, où n'existe pas le var. *delphinense* Rouy 1882-1909 (det. 1948 *erron.* !), qui passe de la Drôme dans les Basses-Alpes (Moustiers-Sainte-

Marie 650-900 m, avec *Erinus alpinus* ssp. *hispanicus* v. *hirsutus*, lequel atteint seul la Foux pr. Peyroules) et les Alpes-Maritimes (Gilette 530 m : non var. « *genuinum* » det. 1947 *erron.* ; Toudon ?). Une forme proche du var. *genuinum* Rouy croît à Chame pr. Vallon (RR.).

1163 bis. *Euphrasia salisburgensis* Funck in Hoppe — Saint-Péray à Crussol NW. 160 m.

1163 ter. *E. alpina* Lamk 1786 [= *E. purpurea* Vill. 1786 *nom. nud.*] ssp. *cisalpina* (Pugs. 1932) Breistr. *nov. comb.* var. *castanetorum* Christ 1920. — Saint-Péray à Crussol sous Notre-Dame de Beauregard 140 m. Nouveau pour l'Ardèche ; sous-espèce nouvelle pour la France ; aussi dans la Drôme, d'Allan 160 m à Eyzahut 550-600 m, où elle se relie à une forme du ssp. *eu-alpina* Breistr. 1942 var. *calvescens* A. Chab. ap. Vaccari 1906 (Rochechinard 700-1150 m, Bouvante-le-Bas 710-1100 m), elle-même voisine du ssp. *senneni* (A. Chab. 1902) Rouy 1909 « race », Breistr. 1942 (des Pyrénées, etc.).

1180 bis. *Orobanche ramosa* L. ssp. *muteli* (Reut.) P. Cout. var. *minor* Loret et Barr. em. — Orgnac-l'Aven, Saint-Remèze, Voguë, Lablachère, Chomérac vers Alissas.

1184 ter. *O. cernua* Loeffl. var. *typica* G. Beck — Saint-André-de-Cruzières à Chadouillet, Saint-Paul-le-Jeune à Sauvas, Cruas.

1184 quater. *O. major* L. [= *O. elatior* Sutt.] — Saint-Marcel-d'Ardèche vers Bourg-Saint-Andéol, sur *Centaurea aspera*. Nouveau pour l'Ardèche ; se retrouve dans le Gard N jusqu'à Pont-Saint-Esprit (I. FLANDIN 1880).

1187-1188. *Lavandula* × *intermedia* Emeric in Lois. 1828 [= *L.* × *burnati* Briq. = *L.* × *hortensis* Hy] — Gras sous la Dent de Rez. Nouveau pour l'Ardèche, où le *L. angustifolia* Mill. entre en contact du *L. latifolia* (L. f.) Medik. jusqu'à Lagorce, Saint-Remèze et Larnas. Aussi cultivé.

1197. *Thymus vulgaris* L. var. *amichloeus* Ten. = fa. *amycloeus* Bég. 1903 = *T. lapeyrousi* Timb.-Lagr.] — Saint-Julien-du-Serre (G. DIDIER).

1199-1200 pp. *T. pulegioides* L. 1753 (sec. Benth.) em. Ronnig. 1924 [= *T. ovatus* Mill. 1768] — Ssp. *pulegioides* (L.) Ronn. var. *caudatus* (Wimm. et Grab.) Ronn. : les Vans vers Gravières (TERRÉ) — Ssp. *montanus* (Waldst. et Kit.) Ronn. var. *danubialis* (Simonk.) Ronn. : Gravières vers les Vans (TERRÉ), Pont-d'Ucel (DIDIER) ; var. *rupicola* (H. Br.) Ronn. : Saint-Julien-du-Serre (REVOL) ; var. *scleroderma* (Briq.) Ronn. : les Vans (TERRÉ). — Ssp. *effusus* (Host) Ronn. var. *exiguus* (Lyka) Ronn. : les Vans (DIDIER), Burzet (R. LIT.) ; var. *justini* (Lyka) Ronn. : Burzet (R. LIT.). Etc. (det. G. DIDIER ap. CHASSAGNE 1957).

T. longicaulis Presl 1826 [incl. *T. dalmaticus* (Rchb. 1858) Freyn 1878 = *T. effusus* Borb., non Host] — Gravières vers les Vans (TERRÉ).

T. alpigenus Kern. 1891 var. *provincialis* Ronn. : Saint-Jean-de-Bley-mard, Astets vers Mayres (DIDIER) ; var. *ligusticus* (Briq.) Ronn. : Thueyts (de RETZ), Mézilhaac 1080 m (DIDIER) ; var. *rupicaprarum* (Lyka) Ronn. : Thueyts (de RETZ). Très voisin de *T. alpestris* Tausch 1817.

1201 pp. *T. serpyllum* L. pp. Mill. em. ssp. *britannicus* (Ronn. 1924) P. Fourn. 1938 s. a. [= ssp. *arcticus* (E. Durand ap. Kane 1856) Hyland. 1945 ampl. Jalas 1948] = *T. drucei* Ronn. 1924 var. *germanae* (Senn.) Ronn. : Pont d'Ucel vers Saint-Julien-du-Serre (DIDIER) ; var. *caroli* (Senn.) Ronn. : Montpezat vers Rioutort (DIDIER). Très proche du *T.*

humifusus Bernh. 1831, cette sous-espèce atlantique se rattache peut-être au *T. praecox* Opiz 1824 ampl. Pigott 1954 ?

1243. *Phlomis herba-venti* L. ssp. *herba-venti* (L.) — Gras à Gogne et à la Dent de Rez.

1259. *Teucrium flavum* L. ssp. *pilosum* (Celak.) Reching. f. var. *pilosum* Celak. subvar. *drosocalyx* R. Lit. — Labastide-de-Virac en aval des Crottes et au bois de Saleyron, Saint-Remèze à la M^e de Barrès, Gras à la Dent de Rez S. 650 m (RRR.).

1260. *T. chamaedrys* L. ssp. *pinnatifidum* (Senn.) Reching. f. — Orgnac-l'Aven, Labastide-de-Virac au bois de Ronze, Vagnas vers Brujas, Saint-Sauveur-de-Cruzières, Saint-Paul-le-Jeune vers les Avelas et au Saint-Sébastien sur Sauvas, Naves, Vallon à Pont-d'Arc et à Chame, Saint-Remèze et à la M^e de Barrès, Gras. Sous-espèce nouvelle pour l'Ardèche ; elle atteint la Drôme S. (Malataverne) et l'Aveyron.

1271 bis. *Plantago argentea* Chaix — Saint-Remèze à la M^e de Barrès, Gras à la Dent de Rez.

1274. *Armeria plantaginea* (All.) Willd. ssp. *eu-plantaginea* Maire 1929 subvar. *rigida* (Wallr.) Bernis fa. *bupleuroides* (Godr. et Gren.) Bernis 1954 [= ssp. *bupleuroides* Nym. 1881 ex G. Bonnier] — Gras à la Dent de Rez (TALLON 1954).

1313 bis. *Rumex heterophyllus* Schultz — Tournon aux îles Feray (THIÉBAUT 1948).

1321-1323 bis. *Polygonum* × *silesiacum* G. Beck — Tournon (THIÉBAUT 1948).

1323 bis. *P. mite* Schrank — Tournon (THIÉBAUT 1948).

1325 bis. *Daphne cneorum* L. — Malbosc au-dessus du pont d'Abeau sur la rive droite de la Ganière. Nouveau pour l'Ardèche.

1392. *Salix cinerea* L. ssp. *atrocinerea* (Brot.) Jovet 1941 — Salavas au bois des Bruyères (TALLON 1954).

1395 bis. *S. elaeagnos* Scop. [= *S. incana* Schrank] — Bords de l'Ardèche jusqu'à Aubenas et St-Julien-du-Serre (REVOL mss.), Salavas vers Grospierres, Jovyac. Inédit pour l'Ardèche.

1408 bis. *Alnus incana* (L.) DC. — Planté sur les bords du lac d'Is-sarlès (CHASSAGNE 1956). Spontané dans la Drôme sur la rive gauche du Rhône (de Saint-Vallier-sur-Rhône à Livron-sur-Drôme).

1425. bis. *Hydrocharis morsus-ranae* L. — Tournon aux Goules (THIÉBAUT 1948).

1461 bis. *Hemerocallis fulva* L. — Naturalisé : Tournon aux îles Feray (THIÉBAUT 1948), Saint-Symphorien-sous-Chomérac dans des ruines entre Brune et Payre.

1463 bis. *Anthericum ramosum* L. [= v. *typicum* G. Beck 1890] — Viviers-sur-Rhône à Saint-Ostian.

1482. *Iris lutescens* Lamk ssp. *chamaeiridis* (Bert. em. Godr. et Gren.) Breistr. var. *humilis* (Reyn. 1904) [= v. *nana* Chaten. 1911] — Bourg-Saint-Andéol au bois de Sorbier (*stat. rob.* = « ssp. *eu-lutescens* » det. 1948 *erron.*), Saint-Remèze au pied de la M^e de Barrès, Larnas pr. Haute-Valgayette, Labastide-de-Virac au bois de Ronze. Presque toujours à fleurs violettes dans l'Ardèche, le type à fleurs jaunes y étant bien plus rare : Orgnac-l'Aven (*p. min. p.*) au bois de Ronze sur les confins du Garn (Gard).

1495 bis. *Ophrys sphegodes* Mill. ssp. *arachnitiformis* (Gren. et Phil.,

E.-G. et A. Camus) — Saint-Péray à Crussol W. entre le château et les carrières (J. MÉRIT 1932) ? Souvent confondu avec l'O. × *aschersonii* Nanteuil 1887 [= O. × *chatenieri* Rouy 1912], incl. subhybr. × *pulchra* (G. Camus 1881).

1496 bis. *O. scolopax* Cav. var. *apiformis* (Desf.) Breistr. — Bourg-Saint-Andéol, Gras.

1524. *Spiranthes aestivalis* (Poir. in Lamk 1798 Thuill. 1799) L.-C. Rich. [= *Ophrys aestivalis* Balb. 1801 = *Gyrostachys* (gen. *Gyrostachys* Pers. 1807 nom. event.) *aestivalis* Dumort. 1827] — Pont d'Abeau entre Banne et Malbosc, Salavas vers le bois des Bruyères, Saint-Paul-le-Jeune à Frigolet, etc. (cf. TALLON 1954).

1527 bis. *Limodorum abortivum* (L.) Sw. [= ssp. *eu-abortivum* Cif. et Giac.] — Gras à la Dent de Rez N., St-Symphorien-sous-Chômérac à Brune, Salavas, Viviers-sur-Rhône jusqu'à Bayne, St-Thomé; Tournon vers Pierres (THIÉBAUT 1948).

1552. *Juncus capitatus* Weig. — Malbosc, Banne au Mazel 400 m et au pont d'Abeau, Salelles en face de Gravières.

1608 bis. *Carex oedipostyla* Duv.-J. var. *typica* Rouy — Banne au bois des Bartres vers le Mazel 400 m (RRR.), Salavas au bois des Bruyères vers Vagnas (RR.) Nouveau pour l'Ardèche; relictuel, disjoint.

1609 bis. *C. depressa* Link ap. Schrad. ssp. *basilaris* (Jord., Arc. 1894) Cif. et Giac. 1950 [Asch. et Graebn. 1903 « race », Coste et Soul. 1912 « forme »] var. *basilaris* (Fiori 1896) Kükenth. 1909 [= fa. *basilaris* Maire et Weill. 1957] — Salelles en face de Gravières sur la rive gauche du Chassezac (RR.). Nouveau pour l'Ardèche; atteint le Gard N. au NW. d'Alais sur les confins de Saint-Martin-de-Boubaux en Lozère SE. (COSTE et SOULIÉ); par ailleurs très disjoint.

1623 bis. *C. olbiensis* Jord. IX-1846 [= *C. ardoiniana* D. Ntrs 1847] — Salavas au bois des Bruyères (RRR.) Nouveau pour l'Ardèche; relictuel, disjoint.

1642. *Echinaria capitata* (L.) Desf. var. *communis* Ces., Pass. et Gib. 1868 [= v. *typica* Fiori 1923] fa. *elata* Maire et Weill. 1955 — Berrias dans une garrigue sous le bois de Païolive, Gras dans les moissons, Orgnac-l'Aven dans les friches et les moissons, Saint-Paul-le-Jeune au Saint-Sébastien, Lablachère.

1655 bis. *Sorghum halepense* (L.) Pers. fa. *aterophorum* Maire et Weill. 1952 [= *Andropogon sorghum* L. (s. a.) ssp. *halepense* Hack. v. *halepense* Hack. subv. *genuina* Hack. 1889] — Vallon à Chame et vers Ruoms, Casteljou vers Maisonneuve, Grospierres, Saint-Alban-sous-Sampzon, Chandolas; sinon autochtone, du moins complètement naturalisé dans les fossés et parfois au bord des champs et des routes.

1666. *Polypogon semiverticillatus* (Forsk.) Hyland. — Saint-Sauveur-de-Cruzières, les Vans, Ruoms.

1687. *Avena sterilis* L. ssp. *macrocarpa* (Moench) Briq. var. *maxima* Per.-Lara. — Bourg-Saint-Andéol, Viviers-sur-Rhône, Vallon à Chames; Saint-Julien-du-Serre (REVOL mss.).

1704 bis. *Glyceria declinata* Brébiss. 1859 [= ? *G. notata* F. F. Chevall. 1827 = ? *G. minor* Pauquy 1831 nom. *abortiv.* = *G. fluitans* (L.) R. Br. ssp. *declinata* Corb. 1894, v. *notata* Desp. 1838 ? = *G. cookei* Swallen 1941] — Mt Mézenc S. 1450-1500 m au-dessus des roches de Cuzet (SANDWITH ap. R. LIT. 1952).

1723 bis. *Melica amethystina* Pourr. — Voguë.

1728. *Briza minor* L. — Salelles en face de Gravières.

1742. *Festuca rubra* L. var. *rivularis* (Boiss.) Hack. [= v. *violacea* Coste in Revol 1910] : Lanarce 1200 m (H. COSTE, det. R. LIT. 1945) — Ssp. *nevadensis* Hack. : Saint-Agrève (Ch. d'ALLEIZETTE 1909, det. R. LIT. 1945 : fa. *inter* v. *hackelii* R. Lit et Maire et v. *getula* Maire).

1754. *Bromus rubens* L. ssp. *rubens* (Husn. 1899) Breistr. 1948 — Berrias.

1769 bis. *Aegilops cylindrica* Host var. *typica* Eig — Chomérac et à Alissas ; bien naturalisé. Nouveau pour l'Ardèche.

1777. *Brachypodium distachyon* (Strand in L.) P. Beauv. ssp. *asperum* (DC.) Arc. var. *velutinum* Pamp. subvar. *lubricum* Breistr. 1948 et subvar. *scabrum* Breistr. et R. Lit. 1948 — Sampzon 360 m, Ruoms ; balmes calcaires à association végétale évoquant le *Clypeoletum balmense nob.* (à *Clypeola jonthlaspi*, *Telephium imperati* et *Scandicium stellatum*) des Baronnies. Race à feuilles vertes ou glauques, plus ou moins convolutées, de la Tripolitaine et du Maroc ; excl. var. *pampaninii* Breistr. *nov. nom.* [= fa. *gussonei* Pamp. 1936, non St-Yv. 1934 : subvar.], race à feuilles planes de la Cyrénaïque.

1796. *Anogramma leptophylla* (L.) Link [= *Gymnogramma leptophylla* Desv. v. *genuina* Maire 1952] — Banne vers le Mazel 400 m au bois des Bartres (RR.), Salelles vers Malarce en face de Gravières.

1816. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm. — Vallon à Chame.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 8 novembre 1958

QUELQUES MALACHIDES DU MONT VENTOUX (Vaucluse)

par R. LE COARER.

En classant un certain nombre de Malachides de ma collection, j'ai relevé les noms des espèces suivantes :

Axinotarsus marginalis Lap.

— *pulicarius* L.

Malachius viridis L.

— *bipustulatus* L.

— *marginellus* F.

— *elegans* Ol.

— *parilis* Er

— *inornatus* Küst.

Seule cette dernière espèce présente un intérêt, comme n'ayant pas encore été signalée du Mont Ventoux. Ni le catalogue de SAINTE-CLAIRE-DEVILLE et MÉQUIGNON, ni MULSANT et REY, ni d'autres auteurs, ne la mentionnent de cette localité. Je l'ai capturée en 3 exemplaires le 11 juin 1937.

C'est une espèce de montagne, signalée du Mont Pilat, du Jura, des Pyrénées et des Alpes. A ce dernier titre, il est logique qu'elle vive au Mont Ventoux.

Je remercie le Professeur E. ROMAN qui a bien voulu revoir les déterminations de très nombreux exemplaires.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 12 décembre 1959