

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 12 (1966)

Artikel: Catalogue dynamique de la flore de Genève
Autor: Weber, Claude
Kapitel: Angiospermae : Dicotyledones
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895673>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Bois clairs, coteaux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion. 5-6. Genève, parc de l'Ariana; Vandœuvres, Chougny; Bernex, nant de Lagnon; Dardagny, Macley; Satigny, Grands-Bois et combe d'Arnais; Vernier, bois des Frères (station déjà indiquée par REUTER. Indiqué par erreur Bernex, Lully, 1954).

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (*S. autumnalis* L. C. M. Richard)

Endroits argileux, buissons (Mesobromion, Molinion ou Berberidion). 8-9. Avusy, la Laire sous Sézegnin; (jadis Collonge-Bellerive; Plan-les-Ouates; Bardonnex, Compesières; Vernier, Aïre).

✠ **S. aestivalis** (Poirot) L. C. M. Richard

Pres marécageux (*Eriophorion latifolii*). 7. Disparu (jadis Meinier, Rouëlbeau; Veyrier).

Listera ovata (L.) R. Br.

Coteaux, bois clairs (Mesobromion, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5-6. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Avusy, la Laire; Satigny; Vernier, bois des Frères; Versoix, bois du Faisan; (station du bois des Frères déjà indiquée par REUTER).

Neottia Nidus-avis (L.) L. C. M. Richard

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5. Genève, bois de la Bâtie; Jussy, Bois-Devant; Veyrier, bois de la Blanche; Chancy, bois des Crévasses; Avully, Epeisses; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, bois de Roulavaz et Grand-Bois; Céligny.

✠ ? **Goodyera repens** (L.) R. Br.

Bois moussus (Fraxino-Carpinion). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis Bellevue, bois du Vengeron).

DICOTYLEDONES

*Salicaceae***Salix triandra** L. (*S. amygdalina* L.)

subsp. **triandra**;

subsp. **discolor** (Koch) Arcangeli

Bords des eaux (*Salicion albae*). 4-5. Commun le long de l'Arve et du Rhône; Meyrin, Mategnin.

Salix alba L.subsp. **alba**;subsp. **vitellina** (L.) Arcangeli

Bords des eaux et planté (Salicion albae). 4-5. Commun.

✕ **S. undulata** Ehrh. (*S. alba* × *triandra*)

Soral, station de pompage (pas encore signalé).

✕ **S. rubens** Schrank (*S. alba* × *fragilis*) (*S. Russelliana* Sm.)

Pas de station connue (jadis assez commun).

● **S. babylonica** L.

Planté. Chine. Bords des eaux. 3-4. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Onex, Aire au pont du Centenaire.

● **S. fragilis** L.

Planté. Europe. Bords des eaux, 4-5. Pas retrouvé récemment (jadis Lancy, introduit).

✕ **S. Meyerana** Rostk. ex Willd. (*S. fragilis* × *pentandra*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon cultivé: Genève, 1879).

● **S. pentandra** L.

Planté. Europe. Bords des eaux. 5-6. Pas de station connue.

S. Elaeagnos Scop. (*S. incana* Schrank)subsp. **Elaeagnos**

Bords des eaux (Salicion Elaeagni ou Berberidion). 3-4. Assez commun, par ex.: Arve, Rhône, Aire, Allondon.

✕ **S. Wichurae** Pokorny (*S. Elaeagnos* × *purpurea*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Perly-Certoux, Perly, 1879 et plusieurs échantillons cultivés).

✕ **S. Kernerii** Erdinger (*S. Elaeagnos* × *viminialis*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, Arve sous Vessy, 1875).

✕ **S. subalpina** Forbes (*S. Elaeagnos* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, échantillons anciens cultivés).

● **S. daphnoides** Vill.

Planté et subspontané. Norvège, Suède. Bords des eaux. 3-4. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, Sézegnin (introduit); Dardagny-Russin, Allondon; Meyrin, Feuillasse.

✕ **Salix Reuteri** Moritzi (*S. daphnoides* × *Elaeagnos*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

✕ **S. calliantha** J. Kerner (*S. daphnoides* × *purpurea*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: Veyrier).

✕ **S. digenea** J. Kerner (*S. daphnoides* × *viminalis*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Genève, cultivé, 1892).

S. nigricans Sm.

Endroits humides (Salicion *Elaeagni*, Alno-Padion ou Berberidion). 4. Commun le long de l'Arve, du Rhône et de l'Allondon; Bellevue, bois d'Avault.

✕ **S. felina** Buser (*S. nigricans* × *repens*)

Disparu (jadis Bellevue, bois d'Avault, 1918).

S. purpurea L.

subsp. **purpurea**;

subs. **Lambertiana** (Sm.) A. Neumann ex Rech. fil.

Bords des eaux, endroits humides (Salicion *Elaeagni* et *albae* ou Alnion glutinosae). 3-4. Commun.

✕ **S. Helix** L. (*S. purpurea* × *viminalis*) (× *S. rubra* Hudson)

Planté. Pas retrouvé récemment (jadis Bardonnex, Landecy et Compesières).

✕ **S. Doniana** Sm. (*S. purpurea* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, échantillons anciens, cultivés).

● **S. viminalis** L.

Planté. Europe. 3-4. Gy, La Pièce; Chancy; (jadis Bardonnex, Landecy).

✕ ? **S. repens** L.

Marais tourbeux (Molinion). 4-5. Bellevue, bois d'Avault, disparu ? (jadis dans les grands marais).

✕ (*S. phyllicifolia* L. × *repens*)

Détermination douteuse (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: lac, cultivé).

✕ **S. intermedia** Host (*S. appendiculata* Vill. × *Elaeagnos*) (*S. Elaeagnos* × *grandifolia* Ser.)

Disparu (dans l'Herbier, deux échantillons anciens, introduit).

S. cinerea L.

Lieux humides, marais tourbeux (Alnion glutinosae ou Salicion *albae*). 3-4. Commun.

× **Salix Mariana** Woloszcz. (*S. cinerea* × *daphnoides*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, trois échantillons anciens).

× **S. strepida** Forbes (*S. cinerea* × *nigricans*)

Pas retrouvé récemment (jadis Veyrier, mais pas d'échantillon dans l'Herbier).

× **S. Pontederana** Willd. (*S. cinerea* × *purpurea*)

Pas de station connue (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

× **S. stipularis** Sm. (*S. cinerea* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

S. aurita L.

Lieux humides, lisières des bois (*Alnion glutinosae*). 3-4. Pas de station connue (jadis assez commun, par ex.: Anières, Les Golettes; Vernier, bois des Frères).

× **S. multinervis** Döll (*S. aurita* × *cinerea*?)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Hermance, France ou Suisse?).

× **S. dichroa** Döll (*S. aurita* × *purpurea*)

Pas de station connue (jadis planté).

× **S. fruticosa** Döll (*S. aurita* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy).

× **S. ambigua** Ehrh. (*S. aurita* × *repens*)

Disparu (dans l'Herbier, deux échantillons anciens: environs de Genève. Suisse?).

S. caprea L.

Bois clairs, lieux humides (*Sambuco-Salicion capreae*). 2-4. Commun.

× **S. Flueggeana** Willd. (*S. caprea* × *Elaeagnos*)

Pas de station connue (jadis assez commun).

× **S. Erdingeri** J. Kerner (*S. caprea* × *daphnoides*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, échantillons anciens: Genève; Suisse?).

× **S. Wimmeriana** Gren. et Godron (*S. caprea* × *purpurea*) (× *S. Rapini* Ayasse; × *S. manternensis* Kerner)

Pas de station connue (jadis assez commun, mais indiqué par erreur Veyrier, Vessy, 1884).

× **S. Smithiana** Willd. (*S. caprea* × *viminialis*)

Pas de station connue (jadis assez commun, planté et subspontané).

Populus tremula L.

Bois, pentes buissonneuses (Berberidion, Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Commun.

P. alba L.

Bords des eaux, lieux humides (Alno-Padion ou Salicion albae). 3-4. Assez commun, par ex.: Genève, Arve; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex-Bernex, Aire.

× P. canescens (Aiton) Sm. (*P. alba* × *tremula*)

Avully, nant des Crues et Epeisses; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Thônex, Villette; Veyrier, Vessy).

P. nigra L. var. **nigra**

Bords des eaux, lieux humides (Salicion albae). 4. Commun;

● var. **italica** Duroi (*P. italica* (Duroi) Moench; *P. fastigiata* Poiret)

Planté. Afghanistan. Bords des routes, lieux humides. 4. Commun.

Juglandaceae● **Juglans regia** L.

Planté et subspontané. Balkans. Bois, haies, immondices. 4-5. Genève, route de Lausanne; Jussy; Corsier; Chancy; Russin, Feuilletières; Satigny, Peney (pas encore signalé).

● **Pterocarya fraxinifolia** (Poiret) Spach

Planté et subspontané. Caucase et Iran. Lieux incultes. 4-5. Russin, barrage de Verbois (pas encore signalé).

*Betulaceae***Alnus glutinosa** (L.) Gaertner

Bois humides, bords des eaux (Alnion glutinoseae ou Alno-Padion). 2-3. Commun.

A. incana (L.) Moenchsubsp. **incana**

Bords des eaux (Alno-Padion). 2-3. Assez commun, par ex. Avusy, la Laire.

Betula pendula Roth (*B. alba* L.)

Bois, pentes argileuses (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Assez commun le long du Rhône; Avusy, la Laire; Meyrin, Feuillasse; (considéré comme rare par REUTER).

*Corylaceae (Betulaceae p. p.)***Carpinus Betulus L.**

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 4-5. Très commun.

Corylus Avellana L.

Bois, haies, buissons (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 2-3. Très commun.

*Fagaceae***Fagus sylvatica L.**

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Corsier; Veyrier; Onex; Cartigny; Avully; Satigny; Vernier; Bellevue; Versoix; Céligny.

Castanea sativa Miller (*C. vulgaris* Lam.)

Introduit et naturalisé. Europe mérid. Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive; Jussy; Corsier; Hermance; Dardagny; Satigny; Céligny; (pas signalé avant 1921, malgré la présence d'un lieu-dit « bois du Châtaigner », entre Corsier et Anières).

Quercus pubescens Willd.subsp. **pubescens**

Pentes boisées (Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Bernex, nant de Lagnon; Cartigny, nant des Crues; Avully, Epeisses; Satigny, bois Chébé; Vernier, nant d'Avanchet; (pas signalé avant 1915, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1892).

✕ **Q. Bedoei** Borbás (*Q. pubescens* × *Robur*)

Avully, Epeisses, 1947 (pas encore signalé).

Q. Robur L. (*Q. racemosa* Lam.)subsp. **Robur**

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Très commun.

Q. petraea (Mattuschka) Lieblein (*Q. sessiliflora* Sm.)

Bois graveleux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

● **Q. rubra** L.

Introduit. E de l'Am. Nord. Bois. 4-5. Satigny, Château-des-Bois (pas signalé avant 1954).

Ulmaceae● **Ulmus laevis** Pallas (*U. effusa* L.)

Introduit. Centre, E et S-E de l'Europe. 3-4. Genève, bois de la Bâtie.

Ulmus minor Miller (*U. campestris* L. emend. Hudson)

Bois et planté (Alno-Padion, Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 3-4. Commun.

U. glabra Hudson (*U. scabra* Miller; *U. montana* Sm.)

Bois et planté (Alno-Padion). 3-4. Corsier, nant d'Aisy; Vernier, château de Poussy; Céligny; (REUTER l'indiquait seulement comme planté).

● **Celtis australis** L.

Introduit et subspontané. Europe mérid. Immondices. 4. Jeunes individus: Genève, La Treille; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1956).

Moraceae● **Morus nigra** L.

Planté. Chine. Collonge-Bellerive, Bellerive; Gy; Bernex, Lully.

● **Broussonetia papyrifera** (L.) Vent.

Planté et subspontané. E de l'Asie. 5-6. Jeunes individus: Genève, av. Jules-Crosnier (pas signalé avant 1946).

Ficus Carica L.

Introduit et naturalisé. Europe mérid. Coteaux secs, immondices. (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5-8. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1946).

*Cannabaceae (Moraceae p. p.)***Humulus Lupulus** L.

Lieux humides, buissons (Alno-Padion, Alnion glutinosae ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex-Bernex, Aire; Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier; Genthod.

● **Cannabis sativa** L.

Subspontané. S-E de la Russie. Immondices, décombres. 7-9. Genève, La Treille, 1956; Bardonnex, Landecy, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1947; Meyrin, Cité satellite, 1963; (jadis cultivé dans les champs pour les fibres, maintenant graines faisant partie du « mélange » pour oiseaux).

*Urticaceae***Urtica urens** L.

Lieux habités, décombres (Chenopodion muralis ou Onopordion). 6-10. Hermance, Onex; Cartigny; Laconnex.

Urtica dioeca L.

Lieux habités, décombres, champs pâturés, prés marécageux (Arction Lappae, Calthion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 6-8. Très commun.

Parietaria officinalis L. (*P. officinalis* L. subsp. *erecta* (Mert. et Koch) Béguinot; *P. erecta* Mert. et Koch)

Murs, lieux incultes (Potentillion caulescentis ou Arction Lappae). 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Collonge-Béllerive, Vézenaz; Choulex; Veyrier; Avusy; Sézegnin; Dardagny, La Plaine; Russin; Vernier; Meyrin; Grand-Saconnex, Le Pommier; (semble en voie d'extension).

*Loranthaceae***Viscum album** L.subsp. **album**

Sur les arbres. Dans le canton, rencontré sur: *Salix*, *Populus*, *Juglans nigra*, *Betula*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Pyrus*, *Malus*, *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Robinia*, *Acer*, *Aesculus*, *Tilia*, *Cornus mas*. 3-4. Commun.

*Santalaceae***Thesium pyrenaicum** Pourret (*T. pratense* Ehrh. ex Schrader)

Élément montagnard. Coteaux, terrains pierreux (Mesobromion ou Epilobion Fleischeri). 6. Russin, Allondon; (jadis Thônex, Fossard).

T. Linophyllon L. (*T. intermedium* Ehrh. ex Schrader)

Bois secs (Quercion pubescenti-petraeae). 5-6. Satigny, Peney-Dessous et Château-des-Bois; (jadis plus commun. La station de REUTER à Vernier, bois du Lignon détruite récemment. Indiqué par erreur: Dardagny-Russin, Allondon, 1943).

*Aristolochiaceae***Asarum europaeum** L.

Pentes boisées (Fraxino-Carpinion). 3-4. Rhône, rive gauche, de Genève à Bernex (station déjà indiquée par REUTER).

✠ **Aristolochia Clematitis** L.

Haies (Prunion fruticosae). 5-7. Disparu (Avusy, déjà rare du temps de REUTER).

*Polygonaceae***Rumex Acetosella** L.

Friches, chemins sablonneux (Sisymbion ou Calluno-Genistion). 5-6. Cartigny, boucle du Rhône; Soral; Avusy, Sézegnin; Avully, Epeisses; Satigny, bois de Bay.

Rumex scutatus L.

Elément montagnard et adventice. Ballast, lieux incultes (Stipion Calamagrostis ou Sisymbrium). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Vernier, Sables-d'Aire et Vieux-Bureau; Meyrin, Cointrin, gare; (pas signalé à Genève avant 1906).

R. Acetosa L.

Prairies, prés secs (Arrhenatherion ou Molinion). 5-7. Commun.

● **R. thyrsoflorus** Fingerh. (*R. Acetosa* L. subsp. *auriculatus* (Wallr.) Dahl)

Adventice. Europe or. et centrale. Prairies, gazons. 6-8. Chêne-Bougeries, Conche, 1945; Lancy, Grand-Lancy, 1948; (pas signalé avant 1945).

R. obtusifolius L.

subsp. *agrestis* (Fries) Čelak.

Fossés, chemins, décombres (Agropyro-Rumicion ou Arction). 6-7. Commun.

R. pulcher L.

subsp. *pulcher*;

subsp. *divaricatus* (L.) Murb.

Lieux incultes, chemins (Sisymbrium). 6-7. Assez commun, par ex.: Confignon.

R. conglomeratus Murray

Fossés, chemins, décombres (Agropyro-Rumicion, Bidention ou Arction). 6-7. Commun.

R. sanguineus L.

Fossés, lieux incultes, haies (Alno-Padion, Sisymbrium ou Fraxino-Carpinion). 6-7. Commun.

● **R. longifolius** DC.

Adventice. N et E de l'Europe. Chemins, fossés, décombres. 6-7. Cartigny, Petite-Grave, 1955 (pas encore signalé, mais indiqué par erreur comme *R. aquaticus* L.).

R. crispus L.

Champs, chemins, fossés (Agropyro-Rumicion ou Arrhenatherion). 6-8. Très commun.

× **R. pratensis** Mert. et Koch (*R. crispus* × *obtusifolius*)

Dardagny, La Plaine, 1944; (dans l'Herbier, un échantillon ancien de Genève).

● **R. Patientia** L.

subsp. *Patientia*

Adventice. Europe mérid., Asie occ. Décombres. 7-8. Cartigny, Petite-Grave, 1955, 1956 (pas signalé avant 1955, mais dans l'Herbier, un échantillon: Collonge-Bellerive, Vésenaz, 1848).

● **Rheum Rhaponticum** L.

Subspontané. Sibérie. Immondices. 5-6. Meinier, Rouëlbeau, 1943; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1943).

● **R. Rhabarbarum** L.

Subspontané. Asie. Immondices. 5-6. Jussy, ruisseau du Paradis, 1966 (pas encore signalé).

Bilderdykia Convolvulus (L.) Dumort. (*Polygonum Convolvulus* L.)

Cultures, moissons (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Caucalion). 7-9. Commun.

B. dumetorum (L.) Dumort. (*Polygonum dumetorum* L.)

Haies, buissons (Alliarion, Arction ou Prunion fruticosae). 7-9. Commun.

Reynoutria japonica Houtt. (*Polygonum cuspidatum* Siebold et Zucc.)

Subspontané et naturalisé. Japon. Lieux incultes (Arction). 8-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Lancy, Petit-Lancy; Avusy, route de Chancy; Vernier, plusieurs colonies; (signalé pour la première fois en 1942).

R. sachalinensis (Friedrich Schmidt Petrop) Nakai

Subspontané et naturalisé. Asie de l'Est. Lieux incultes (Arction). 8-10. Genève, lac à la Console (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons dès 1946).

Polygonum heterophyllum Lindman emend. Scholz (*P. aviculare* L. var. *aviculare*; *P. aviculare* L. var. *erectum* Hayne)

subsp. **heterophyllum**: var. **heterophyllum**; var. **procumbens** (Hayne) (*P. aviculare* L. var. *procumbens* Hayne; *P. humnifusum* Jordan)

Chemins, champs après la moisson (Polygonion avicularis ou Caucalion). 6-10. Très commun.

P. aequale Lindman (*P. aviculare* L. subsp. *aequale* (Lindman) Ascherson et Graebner; *P. arenastrum* Boreau)

subsp. **aequale**;

subsp. **oedocarpum** Lindman

Chemins, lieux incultes (Polygonion avicularis). 6-10. Commun.

P. monspeliense Thiébaud (*P. aviculare* L. var. *monspeliense* (Thiébaud) Ascherson)

Chemins, champs, décombres (Polygonion avicularis). 6-10. Pas de station connue.

P. rurivagum Jordan ex Boreau (*P. aviculare* var. *rurivagum* (Jordan) Gentil)

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Assez commun (jadis Genève, Jonction; Perly-Certoux; Satigny, Peney).

● **Polygonum calcatum** Lindman (*P. aviculare* subsp. *calcatum* (Lindman) Thell.)

Adventice. Europe boréale. Chemins, ballast (Polygonion avicularis). 6-10. Genève, Jardin botanique, 1941; Satigny, gare, 1947; (pas signalé avant 1941).

✠ **P. viviparum** L.

Élément montagnard. Prés humides (Eriophorion latifolii ou Molinion). 6. Disparu (jadis Choulex; Meinier, constaté encore en 1942).

P. amphibium L.: forme aquatique et forme terrestre

Lieux humides, étangs, fossés, décombres (Nymphaeion, Phragmition, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Agropyro-Rumicion). 6-9. Lancy, Grand-Lancy-Bachet-de-Pesay; Cartigny, Petite-Grave; (jadis plus commun).

● **P. orientale** L.

Subspontané. Asie. Cultures, immondices. 7-9. Puplinge; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

P. Persicaria L.

Champs, chemins, fossés (Polygono-Chenopodion polyspermi, Bidention ou Sisymbrium). 7-10. Commun.

P. lapathifolium L.

subsp. **lapathifolium**

Parfois à fleurs blanches. Lieux humides, cultures (Bidention ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, lac au Conservatoire botanique; Cologny, Ruth; Meinier, Rouëlbeau; Cartigny, boucle du Rhône; Pregny-Chambésy, Vengeron.

P. Hydropiper L.

Lieux humides et ombragés (Bidention). 7-10. Assez commun, par ex.: Vandœuvres; Onex; Bernex; Aire; Chancy, La Coulevrière; Avully, Rhône.

P. mite Schrank (*P. dubium* Stein ex A. Braun)

Lieux humides, fossés (Bidention). 7-10. Commun.

P. minus Hudson

Lieux humides, fossés (Bidention). 7-10. Pas de station connue (jusqu'à récemment à proximité du canton, dans l'étang du Drezon, en face de Soral, Haute-Savoie).

● **P. amplexicaule** D. Don

Adventice. Himalaya. Lieux incultes. 8-10. Vernier, Châtelaine, 1942; Pregny-Chambésy, campagne Rotschild, 1944; (pas signalé avant 1942).

- **Fagopyrum esculentum** Moench (*F. sagittatum* Gilib.; *Polygonum Fagopyrum* L.)
Subspontané. Asie centr. Cultures, immondices. 7-9. Chêne-Bourg, gare, 1954; Onex, 1946; (de moins en moins fréquemment cultivé).
- **F. tataricum** (L.) Gaertner (*Polygonum tataricum* L.)
Adventice. Asie centr. Champs. 7-8. Disparu (Collonge-Bellerive, 1884).

Chenopodiaceae

Polycnemum arvense L. (*P. arvense* L. subsp. *minus* Briq.)

Champs sablonneux et graveleux (Aphanion ou Caucalion). 7-9. Avusy, Sézegnin; Versoix; (jadis Plan-les-Ouates; Satigny, Peney).

P. majus A. Braun (*P. arvense* subsp. *majus* (A. Braun) Briq.)

Champs sablonneux et graveleux, ballast, gravières (Aphanion, Caucalion ou Sisymbrium) 7-9. Genève, gare de marchandises, 1945; Avusy, Champ-Grillet; Chancy; Avully; Dardagny, gare de la Plaine, 1945; Vernier, plusieurs colonies; Versoix, gare, 1950.

- **Beta vulgaris** L.

Cultivé et subspontané. Côtes de l'Europe mérid. Immondices, lieux incultes. 7-9. Meinier, Rouëlbeau, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre; 1956; Bellevue, La Tuilerie, 1945.

B. trigyna Waldst. et Kit.

Introduit et naturalisé. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 5-7. Genève, La Treille et sentier des Falaises; Bernex, route de Soral; Perly-Certoux, Aire; (pas signalé avant 1956).

- **Chenopodium ambrosioides** L.

Adventice. Am. trop. Lieux incultes. 8-10. Pas retrouvé récemment (signalé à plusieurs reprises dans le canton dès 1872).

- **Ch. Botrys** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 7-8. Chêne-Bourg, gare, 1948; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946-1956; (signalé comme disparu par REUTER, semble se répandre).

- **Ch. foliosum** Ascherson

Adventice. Europe mérid. et Asie occ. Lieux incultes, décombres. 6-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy).

Ch. Bonus-Henricus L.

Décombres, chemins (Arction). 5-7. Collonge-Bellerive, Vézenaz; Confignon, route de Soral; Bernex, Sézenove; Russin.

Chenopodium hybridum L.

Décombres, chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Ch. Vulvaria L.

Lieux incultes, chemins (Arction ou Sisymbrium). 7-9. Collonge-Bellerive, Vérenaz; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis plus commun ?).

Ch. polyspermum L.: var. polyspermum; var. acutifolium (Sm.) Gaudin

Lieux cultivés, chemins (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Bernex, Lully; Avusy, Moulin-de-Veigy; Bellevue, La Tuilerie.

Ch. murale L.

Chemins, décombres, près des murs et des fumiers (Chenopodium muralis ou Sisymbrium). 8-10. Assez commun, par ex.: Hermance; Onex; Bernex; Dardagny, La Plaine.

Ch. opulifolium Schrader ex Koch et Ziz

Chemins, décombres (Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 7-8. Cologny, Ruth, 1947; Russin, 1945; (pas signalé avant 1935).

● Ch. hircinum Schrader

Adventice. Am. Sud. Décombres. 8-10. Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948 (pas signalé avant 1948).

Ch. ficifolium Sm. (Ch. serotinum L. emend. Hudson)

Décombres, chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Genève, plusieurs colonies (pas signalé avant 1945).

Ch. album L.**subsp. album var. album**

Lieux cultivés, chemins, décombres, près des fumiers (Chenopodium muralis, Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-10. Commun;

● subsp. striatum (Krašan) J. Murr. (Ch. strictum Roth; Ch. rubrum L. var. spathulatum Cosson)

Adventice. Médit. Décombres, chemins. 8-10. Genève, plusieurs colonies; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (Cologny, Frontenex, 1876; la plus ancienne constatation en Suisse, 1874).

Ch. glaucum L.

Lieux humides, décombres, près des fumiers (Bidention, Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 6-9. Cologny, lac, 1947; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1948; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1949; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (déjà indiqué à Aïre par REUTER).

Chenopodium rubrum L.

Décombres, chemins, immondices (Arction ou Sisymbrium). 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (jadis Genève; Confignon).

● **Ch. Schraderianum** Schultes (*Ch. foetidum* Schrader)

Adventice. Afr. trop. Cultures. 6-8. Pas retrouvé récemment (Genève, Jardin botanique, 1934).

● **Spinacia oleracea L.**: var. **spinosa** (Moench) Peterm. (*S. spinosa* Moench); var. **inermis** (Moench) Peterm. (*S. inermis* Moench)

Cultivé. S-O de l'Asie. 5-9.

● **Atriplex hortensis L.**

Subspontané ou adventice. Asie. Immondices, décombres. 6-8. Jussy, Lullier, 1945; Onex, Gros-Chêne, 1946; Versoix, 1945; (jadis cultivé).

A. patula L.

Chemins, champs, décombres (Polygonum-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 8-9. Commun.

● **A. hastata L.**

Adventice. Circumbor. Chemins, décombres. 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Versoix, 1946; (pas signalé avant 1884).

● **A. rosea L.**

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Cornavin, 1885-1889).

● **Kochia Scoparia (L.) Schrader**

Adventice. Asie temp. Terrains vagues. 8-10. Genève, Malagnou, 1955; (pas signalé avant 1955, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, Châtelaine, 1885).

● **Suaeda maritima (L.) Dumort.**

Adventice. Côte médit. et atl. Immondices. 8-10. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1876; Collonge-Bellerive, 1879).

Amaranthaceae● **Amaranthus albus L.**

Adventice. S de l'Am. Nord. Lieux incultes, ballast. 8-10. Genève, gare de marchandises, 1963; Cologny, Montalègre, 1946; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Bernex, Lully, 1963; Vernier, plusieurs colonies, 1946-1948; (pas signalé avant 1884).

Amaranthus retroflexus L.

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Lieux incultes et cultivés (Sisymbrium ou Polygono-Chenopodium polyspermi). 7-9. Commun.

● **A. hybridus L.**

Subspontané. Am. trop. et subtrop. Lieux cultivés, décombres (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, Ariana, 1944 (pas signalé avant 1944).

● **A. cruentus L. (*A. hybridus* subsp. *cruentus* (L.) Thell. var. *patulus* (Bertol.) Thell.)**

Adventice. Am. trop. et subtrop. Lieux cultivés, décombres (Polygono-Chenopodium polyspermi ou Sisymbrium). 7-9. Pas de station connue; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons: Genève, 1872-1875; Carouge, 1876).

● **A. paniculatus L. (*A. hybridus* var. *paniculatus* (L.) Thell.)**

Adventice. Am. Nord. Décombres, immondices. 7-9. Genève, Châtelaine, 1944; (Genève, 1876-1884; Carouge).

● **A. caudatus L.**

Subspontané. Am. Sud? Immondices. 7-9. Plan-les-Ouates, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **A. deflexus L. (*Albersia deflexa* (L.) Kunth)**

Adventice. Am. Sud? Chemins, pieds des murs. 7-9. Pas retrouvé récemment (jadis autour de la ville).

● **A. oleraceus L.**

Adventice. Indes or. Immondices. 8-10. Pas retrouvé récemment (Vernier, Châtelaine, 1880. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

A. lividus L. var. *ascendens* (Loisel.) Thell.

Lieux cultivés, décombres, près des fumiers (Polygono-Chenopodium polyspermi, Sisymbrium ou Chenopodium murale). 8-10. Commun.

● **A. graecizans L. (*A. angustifolius* Lam. var. *silvester* (Vill.) Thell.; *A. sylvestris* Desf.)**

Adventice. Europe mérid. Chemins, décombres. 7-9. Plan-les-Ouates, 1945; Bernex, Lully; Vernier, 1945.

Nyctaginaceae● **Mirabilis Jalapa L.**

Subspontané. Am. trop. Immondices, murs. 7-10. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1953 (pas signalé avant 1953).

Phytolaccaceae● **Phytolacca americana** L.

Adventice. Am. Nord. Terrains vagues. 7-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1943, 1944 (pas signalé avant 1936).

Tetragoniaceae (Aizoaceae p. p.)● **Tetragonia tetragonoides** (Pallas) O. Kuntze

Cultivé et subspontané. Australie, Nouvelle-Zélande. Lieux incultes. 7-9. Genève, Arve, 1945; Vernier, Sables-d'Aire, 1950; (pas signalé avant 1872).

*Portulacaceae***Portulaca oleracea** L.

subsp. **oleracea** (subsp. *sylvestris* (Montandon) Thell.);

subsp. **sativa** (Haw.) Čelak. (*P. sativa* Haw.)

Subspontané et naturalisé. Asie temp. Chemins, cultures, décombres (Eragrostidion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Polygonion avicularis). 6-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Vernier, Sables-d'Aire.

● **P. grandiflora** Hooker

Subspontané. Am. Sud. Décombres, immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aire, 1951 (pas signalé avant 1951).

Caryophyllaceae● **Agrostemma Githago** L.

Adventice. Médit. or. Immondices, ballast. 6-7. Genève, gare de marchandises, 1956; Onex, Les Evaux, 1956; (commun parmi les moissons, du temps de REUTER, en a disparu avec l'introduction des semences triées).

Silene vulgaris (Moench) Garcke (*S. Cucubalus* Wibel; *S. inflata* Sm.)

subsp. **vulgaris**

Chemins, prés secs (Mesobromion, Arrhenatherion, Stipion Calamagrostis ou Onopordion). 6-9. Très commun.

● **S. conica** L.

subsp. **conica**

Adventice. Europe centr. et mérid. Ballast, terrains vagues. 5-6. Genève, gare de marchandises, 1949 (pas encore signalé).

● **S. Schafta** C. C. Gmelin

Subspontané. Caucase. Lieux incultes, murs. 6-10. Genève, Eaux-Vives, 1945 et lac au Conservatoire botanique, 1953; Anières, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Silene saxifraga** L.

Introduit. Médit. Pentes boisées, coteaux arides. 5-6. Genève, bois de la Bâtie.

● **S. gallica** L.

Adventice. Médit. Décombres. 6-7. Disparu (Genève, Les Tranchées, 1879).

● **S. dichotoma** Ehrh.

Adventice. Médit. or. Terrains vagues, décombres. 6-7. Russin, en aval de Verbois, 1951; (Genève, 1888).

S. nutans L.

subsp. **nutans**

Coteaux arides, lisières des bois (Mesobromion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 5-7. Commun.

● **S. italica** (L.) Pers.

subsp. **italica**

Adventice. Europe mérid. Pelouses. 5-6. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Les Jordils, 1907).

● **S. Armeria** L.

Adventice. Submédit. Décombres. 6-7. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1884).

✠ **S. Otites** (L.) Wibel

Lieux sablonneux et arides (Xerobromion). 6-7. Disparu (jadis Cartigny; Avusy, plusieurs colonies; Chancy. La disparition de cette espèce dont l'habitat n'a pas été modifié dans ses anciennes stations est inexplicable).

✠ **S. noctiflora** L. (*Melandrium noctiflorum* (L.) Fries)

Décombres, champs (Arction ou Caucalion). 5-9. Disparu (jadis Hermance, mais signalé déjà comme disparu par REUTER).

● **S. dioica** (L.) Clairv. (*Melandrium silvestre* (Schkuhr) Roehling; *M. diurnum* (Sibth.) Fries; *Lychnis diurna* Sibth.)

Adventice. Europe. Immondices. 5-9. Bellevue, La Tuilerie, 1951 (pas signalé avant 1951).

S. alba (Miller) E. H. L. Krause (*Melandrium album* (Miller) Garcke; *Lychnis vespertina* Sibth.)

Chemins, champs (Arction, Onopordion ou Aphanion). 6-9. Commun.

● **S. cretica** L.

Adventice. Médit. or. Immondices. 5-7. Pas retrouvé récemment (Veyrier, route de Pinchat, 1876).

● **Silene pendula** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, immondices. 5-6. Lancy, La Praille, 1953; Vernier, ch. du Château-Bloc, 1953; (pas signalé avant 1873).

Lychnis Flos-cuculi L.

subsp. **Flos-cuculi**

Prés humides (Molinion ou Calthion). 5-6. Assez commun, par ex.: Jussy, Manchère; Bellevue, marais du Four).

Cucubalus baccifer L.

Buissons, haies (Salicion albae ou Prunion fruticosae). 7-8. Genève, Plainpalais et Petit-Saconnex; Vandœuvres; Collonge-Bellerive; Choulex; Veyrier; Lancy; Plan-les-Ouates; Bardonnex; Onex; Bernex; Cartigny; Satigny; Vernier; Meyrin; Grand-Saconnex; Bellevue; (en voie d'extension).

Gypsophila muralis L.

Champs sablonneux après la moisson, terrains pierreux (Caucalion ou Epilobion Fleischeri). 8-10. Chancy, Longet; Russin, Allondon.

G. repens L.

Élément montagnard. Gravier parfois inondés (Epilobion Fleischeri). 5-7. Cartigny, boucle du Rhône.

● **G. paniculata** L.

Introduit. E et centre de l'Europe. Pentes buissonneuses. 6-8. Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois de Bay; (pas signalé avant 1954, mais introductions plus anciennes).

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood (*Tunica prolifera* (L.) Scop.; *Dianthus prolifera* L.): parfois à fleurs blanches

Coteaux arides, lieux sablonneux ou rocaillieux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 5-7. Assez commun, surtout dans le S-O du canton, par. ex.: Cologny, lac; Chancy, La Malotte; Vernier, Sables-d'Aïre.

P. saxifraga (L.) Link (*Tunica saxifraga* (L.) Scop.)

Coteaux arides, lieux sablonneux ou rocaillieux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 6-8. Commun.

● **Vaccaria pyramidata** Medikus (*V. segetalis* (Necker) Garcke; *Gypsophila Vaccaria* Sibth. et Sm.)

Adventice. Médit. Champs, décombres, terrains vagues. 6-7. Vandœuvres, 1945; Onex, 1946; Dardagny, La Plaine, 1945; Russin, 1945; Vernier, 1951; Meyrin, 1963; (déjà à Genève du temps de REUTER, mais toujours rencontré en 1 ou 2 pieds seulement, et fugace).

Dianthus superbus L.subsp. **superbus**

Bois clairs (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Jussy, bois Devant; Satigny, Grands-Bois, bois Chébé et bois de Bay.

D. Armeria L.subsp. **Armeria**

Bois clairs, chemins, lieux incultes (Mesobromion, Sisymbrium ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Assez commun, par ex.: Veyrier; Bernex, Lully; Avully, Epeisses; Bellevue, La Tuilerie.

● **D. barbatus L.**subsp. **barbatus**

Subspontané. Pyrénées, E Carpathes, Balkans. Immondices. 5-8. Bellevue, La Tuilerie, 1951 (pas encore signalé).

✕ **D. Courtoisii** (*D. barbatus* × *superbus*)

Disparu. (Genève, Malagnou, 1906).

D. Carthusianorum L.

Coteaux secs, prés, prairies (Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-10. Commun.

◆ ? **D. sylvestris** Wulfen (*D. Caryophyllus* L. subsp. *sylvestris* (Wulfen) Rouy et Fouc.; *D. rupicola* Jordan)subsp. **sylvestris**

Élément montagnard. Coteaux arides (Xerobromion). 5-7. Pas retrouvé récemment (signalé au-dessus de l'Hermance, probablement sur France). A rechercher à l'Allondon.

Saponaria officinalis L.

Lieux pierreux, bords des eaux (Salicion, Arction ou Onopordion). 7-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, Arve; Dardagny-Russin, Allondon; Versoix).

S. Ocymoides L.: parfois à fleurs blanches.

Coteaux arides (Stipion Calamagrostis ou Epilobion Fleischeri). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, falaises de Saint-Jean, bois de la Bâtie et Malagnou; Aire-la-Ville, nant de Goy; Avusy, la Laire; Avully, Epeisses; Dardagny, La Plaine; Russin-Satigny, voie ferrée; Vernier, Aïre.

Myosoton aquaticum (L.) Moench (*Stellaria aquatica* (L.) Scop.; *Malachium aquaticum* (L.) Fries)

Prés humides, fossés, terrains vagues (Bidenton ou Molinion). 5-10. Assez commun, par ex.: Genève, rue du Fort-Barreau; Meinier, Rouëlbeau; Avusy, la Laire; Vernier, Châtelaine; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille.

Stellaria media (L.) Vill.subsp. **media**

Lieux cultivés, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 2-10. Très commun.

S. neglecta Weihe (*S. media* var. *neglecta* (Weihe) Mert. et Koch)

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 2-10. Commun? (confondu avec *S. media*).

S. pallida (Dumort.) Piré (*S. media* subsp. *pallida* (Dumort.) Ascherson et Graebner; *S. Boraeanae* Jordan)

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 2-10. Avusy, Sézegnin; (jadis Genève, La Treille; Thônex; Carouge; Vernier).

● **S. holostea** L.

Adventice, subspontané ou introduit. Europe. Haies, fossés, chemins, pelouses. 5-6. Vandœuvres, Chougny à Tatte-Fontaine, 1947; Perly-Certoux, Aire, 1952; Grand-Saconnex, ch. des Fins, 1954; (pas signalé avant 1947, mais dans l'Herbier, un échantillon: Chêne-Bougeries, 1918).

S. graminea L.

Prés, haies (Arrhenatherion ou Prunion fruticosae). 5-7. Assez commun, par ex.: Genève, Ariana; Aire-la-Ville; Chancy; Genthod.

Cerastium arvense L.subsp. **arvense** (subsp. *commune* Gaudin)

Lieux cultivés (Aphanion). 5. Cartigny, Petite-Grave; Avusy, Sézegnin.

● **C. tomentosum** L.

Introduit ou adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes, décombres. 5-6. Genève, bois de la Bâtie et quai des Eaux-Vives, 1949; (jadis Plainpalais et Eaux-Vives, 1897; Troinex, 1809).

C. glomeratum Thuill. (*C. viscosum* L.)

Champs sablonneux, chemins, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Sisymbrium). 4-5. Assez commun, par ex.: Genève, Jardin des Bastions; Satigny, bois de Bay; Vernier, Châtelaine.

C. brachypetalum Pers.subsp. **brachypetalum**

Lieux secs et sablonneux, ballast (Alysso-Sedion ou Sisymbrium). 4-5. Commun.

Cerastium fontanum Baumg.

subsp. **triviale** (Link) Jalas (*C. caespitosum* Gilib.)

Champs, talus (Arrhenatherion ou Molinion). 4-5. Commun.

C. semidecandrum L.

subsp. **semidecandrum**

Lieux secs (Alysso-Sedion). 4-5. Pas de station connue (jadis Genève; Chancy).

C. pumilum Curtis

subsp. **pallens** (F. W. Schultz) Schinz et Thell. (*C. glutinosum* Fries)

Lieux arides et sablonneux (Alysso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Aire-la-Ville, Les Pesses; Chancy; Dardagny, La Plaine; Russin; Satigny, Peney-Dessus et bois de Bay;

- subsp. **litigiosum** (De Lens) P. D. Sell et Whitehead (*C. litigiosum* De Lens)

Adventice. Europe centr. Alluvions. 4-6. Pas retrouvé récemment (Pas signalé par REUTER, mais dans l'Herbier, échantillon: Genève, Arve, 1831).

- **C. Biebersteinii** DC.

Subspontané. Crimée. Immondices, pentes boisées. 6-7. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

Holosteum umbellatum L.

subsp. **umbellatum**

Vignes, champs sablonneux (Alysso-Sedion ou Eragrostidion). 3-5. Cartigny, Petite-Grave; Soral, En Rougemont; Avusy, Champlong et Sézegnin; Dardagny, La Plaine; (beaucoup plus rare que du temps de REUTER).

✠ Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer et Scherb.

subsp. **erecta**

Lieux secs (Alysso-Sedion). 5. Disparu. (jadis Plan-les-Ouates. Déjà signalé comme disparu par REUTER).

Sagina procumbens L.

subsp. **procumbens**

Champs sablonneux (Polygonion avicularis). 5-9. Genève; Saint-Jean et lac (jadis Veyrier; Satigny; Vernier; Meyrin).

S. apetala Ard.

subsp. **apetala** (*S. ciliata* Fries);

subsp. **erecta** (Hornem.) F. Hermann

Champs sablonneux (Polygonion avicularis). 5-9. Genève, lac au Conservatoire botanique; (jadis Carouge; Veyrier; Satigny; Vernier).

Minuartia fastigiata (Sm.) Reichenb. *Alsine fasciculata* Mert. et Koch)

Terrains pierreux (Xerobromion ou Epilobion Fleischeri). 6-7. Russin, Allondon (pas signalé avant 1950).

M. hybrida (Vill.) Schischkin (*M. tenuifolia* (L.) Hiern)

subsp. **hybrida** : var. **hybrida** (*Alsine hybrida* (Vill.) Jordan); var. **laxa** (Jordan) Willk. (*A. laxa* Jordan); var. **Vaillantiana** DC. (*A. tenuifolia* (L.) Crantz)

Lieux arides et sablonneux (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte.

Arenaria serpyllifolia L. (*A. sphaerocarpa* Ten.): var. **serpyllifolia**; var. **viscida** (Loisel.) Ascherson

Champs pierreux ou sablonneux, murs (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Alysso-Sedion). 5-7. Commun.

A. leptoclados (Reichenb.) Guss. (*A. serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Hartman; *A. serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (Mert. et Koch) Arcang.)

Champs pierreux et sablonneux, murs (Aphanion ou Alysso-Sedion). 5-7. Chêne-Bourg, gare; Vandœuvres; Avusy; Vernier, Sables-d'Aïre; Collex-Bossy.

Moehringia muscosa L.

Élément montagnard. Troncs d'arbres, rochers (Potentillion caulescentis). 5-8. Confignon, en face de Lécherette, rive droite de l'Aire (pas signalé avant 1958).

M. trinervia (L.) Clairv.

Lieux ombragés, murs humides (Fraxino-Carpinion). 5-6. Genève; Jussy, bois Devant et Grand-Bois; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Le Lignon; Collex-Bossy; Genthod.

Spergula arvensis L.

Champs sablonneux (Aphanion ou Caucalion). 6-10. Meyrin, Mategnin et Feuillasse.

Spergularia rubra (L.) J. et C. Presl

Champs sablonneux, bois clairs, calcifuge (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 6-8. Dardagny, bois de Roulavaz; Meyrin, Cointrin; (jadis Satigny).

● **Polycarpon tetraphyllum** (L.) L.

Adventice. Médit. Lieux sablonneux. 6-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Petit-Saconnex, 1935).

Herniaria glabra L.

Lieux secs, sablonneux (Sisymbion ou Epilobion Fleischeri). 5-8. Cartigny, boucle du Rhône (pas signalé avant 1943).

Herniaria hirsuta L.

Champs sablonneux après la moisson, terrains vagues, ballast (Caucalion, Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg, gare; Cartigny; Avully, Epeisses; Dardagny, La Plaine; Russin, Nouvelisses; Satigny, Peney-Dessous; Vernier, Châtelaine et Sables-d'Aïre; Meyrin, Maladière.

Scleranthus annuus L.

Prés secs, bois clairs, coteaux (Aphanion, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-10. Assez commun, par ex.: Satigny, Peney-bois de Bay.

S. collinus Hornung. (*S. annuus* L. subsp. *verticillatus* (Tausch) Arcangeli; *S. verticillatus* Tausch; *S. biennis* REUTER)

Prés secs (Mesobromion). 4-10. Pas de station connue (jadis Plan-les-Ouates; Onex; Satigny, Peney).

*Nymphaeaceae***Nymphaea alba** L.

Introduit et naturalisé. Europe. Eaux stagnantes (Nymphaeion). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône; Genthod, anse fermée du lac. Disparu de ses stations naturelles.

◆ ? **Nuphar pumila** (Timm.) DC.

Élément montagnard. Eaux dormantes. 6-8. Indiqué, probablement par erreur: Genthod, anse fermée du lac, 1922. (Pas d'échantillon dans les herbiers).

*Ceratophyllaceae***Ceratophyllum demersum** L.

subsp. **demersum**

Eaux dormantes (Potamion). 6-8. Pas de station connue (jadis commun).

✠ **C. submersum** L.

Eaux dormantes (Potamion). 6-8. Disparu (jadis Meinier).

Paeoniaceae (*Ranunculaceae* p. p.)● **Paeonia anomala** L. var. **intermedia** O. et B. Fedtsch.

Subspontané. Eurasie. Talus, terrains vagues. 5. Veyrier, Pinchat, 1966 (pas encore signalé).

Ranunculaceae s. str.***Caltha palustris* L.**

Prés humides, bords des ruisseaux, fossés (Calthion, Alnion glutinosae, Alno-Padion ou Phragmition). 4-5. Refleurit souvent à l'automne. Assez commun, par ex.: Veyrier, Arve; Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

✠ *Trollius europaeus* L.subsp. *europaeus*

Élément montagnard. Bois humides (Alno-Padion). 5. Disparu (Meyrin, bois Naville, pas signalé avant 1931, station détruite par reboisement autour de 1942).

***Helleborus foetidus* L.**

Pentes rocailleuses boisées (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 2-4. Genève, falaises de l'Arve, sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Corsier, nant d'Aisy; Cartigny, Au Verney et Mouille; Avusy, Moulin-de-Veigy; Chancy, plusieurs colonies; Avully, Epeisses; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Collonge-Bellerive; Veyrier; Satigny; Genthod).

● *Eranthis hiemalis* (L.) Salisb.

Subspontané. Europe. Haies, vergers, 2-3. Meinier, Bellebouche, 1951 (pas encore signalé).

● *Nigella arvensis* L.subsp. *arvensis*

Adventice. Médit. Décombres. 6. Pas retrouvé récemment (Genève, rue du Valais, anciennement Voie-Creuse, 1917).

● *N. damascena* L.

Subspontané. Médit. Lieux cultivés. 6. Pas retrouvé récemment (Satigny, Peney; Meyrin, Feuillasse, 1884).

***Isopyrum thalictroides* L.**

Haies, taillis (Prunion fruticosae ou Berberidion). 3-5. Carouge, Sous-Pinchat; Avusy, Athenaz-La Fruitière; Chancy.

***Actaea spicata* L.**

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Onex, Les Evaux; Cartigny, Au Verney et Moulin-de-Vert; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

Aquilegia vulgaris L.

subsp. **vulgaris** (subsp. *grandiflora* Gaudin)

Bois, pentes de ravins (Fraxino-Carpinion, ou Berberidion). 5-6. Assez commun, par ex.: Corsier, nant d'Aisy; Veyrier, bois du Sorbier; Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

● **Consolida ambigua** (L.) P. W. Ball et Heywood (*Delphinium Ajacis* L.)

Subspontané. Médit. Décombres, terrains vagues, cultures. 6-9. Genève, rue de Lausanne, 1964; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Avusy, 1963; Avully, Noyers-Léonard, 1956; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1946.

Aconitum Vulparia Reichenb. (*A. Lycoctonum* L.)

Élément montagnard. Pentes de ravins, bois frais, lieux humides et ombragés (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 6. Genève, bois de la Bâtie; Carouge, le long du canal; Veyrier, Soujet; Cartigny, Moulin-de-Vert; Vernier, ch. des Moulins; Versoix, bois du Faisan.

● **Clematis Viticella** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Genève, Queue-d'Arve, 1884).

● **C. recta** L.

Adventice ou introduit. Eurasie mérid. Gravières, terrains pierreux. 5-6. Genève, Jardin des Bastions, 1946; Bernex, Aire en amont du pont de Lully, 1954; (Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1946).

C. Vitalba L.: var. **Vitalba**; var. **taurica** Besser (var. *crenata* Jordan)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae, Prunion fruticosae ou Alno-Padion). 7-8. Très commun.

● **C. Flammula** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1884).

● **Hepatica nobilis** Miller (*H. triloba* Gilib.)

Subspontané. Europe. Bois. 2-3. Pas retrouvé récemment (jadis Collonge-Bellerive. Pas d'échantillon dans l'Herbier général, mais un de Collonge-Bellerive dans l'Herbier REUTER. Introduit?).

Anemone ranunculoides L.

subsp. **ranunculoides**

Pentes de ravins, bois (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Assez commun, par ex.: Arve, Rhône, Paradis, Aire, la Laire, Allondon. Rare en dehors des ravins boisés, par ex.: Corsier, taillis au S du village.

Anemone nemorosa L.: parfois à fleurs roses

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Très commun.

Ranunculus Ficaria L. (*Ficaria ranunculoides* Moench)

subsp. **bulbifer** Lawalrée: parfois à fleurs doubles

Talus humides, haies, sous-bois (Fraxino-Carpinion, Alliarion, Arrhenatherion ou Prunion fruticosae). 3-4. Très commun.

◆ ? **R. fluitans** Lam. (*R. aquatilis* L. var. *fluitans* (Lam.) Gren. et Godron)

Mares (Ranunculion fluitantis). 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis Satigny, Peney; Veyrier, Châtelaine; Genthod. Pas d'échantillon dans l'Herbier, ni dans l'Herbier REUTER. Erreur ?).

R. circinatus Sibth. (*R. divaricatus* Schrank)

Eaux dormantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 6-7. Veyrier, Vessy, 1945; (jadis Genthod; Versoix).

R. trichophyllus Chaix (*R. flaccidus* Pers.)

subsp. **trichophyllus**: var. **trichophyllus**; var. **paucistamineus** Tausch

Mares, étangs (Ranunculion fluitantis). 4-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy.

✠ ? **R. aquatilis** L.: var. **aquatilis**; var. **submersus** Gren. et Godron; var. **terrestris** Gren. et Godron

Eaux dormantes ou lentes (Ranunculion fluitantis). 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Collonge-Bellerive; Jussy; Meinier; Corsier; Veyrier; Bardonnex; Laconnex; Meyrin).

R. aconitifolius L.

Élément montagnard. Bords des ruisseaux (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Onex-Bernex, Aire; (récemment Vernier, ch. des Moulins).

✠ **R. Lingua** L.

Bords des eaux (Phragmition). 6-8. Disparu (jadis dans les grands marais) récemment Meyrin, Réserve de Mategnin).

✠ ? **R. reptans** L.

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 5-9. Pas retrouvé récemment (jadis lac: Collonge-Bellerive; Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron; Versoix).

R. Flammula L.

subsp. **Flammula**

Prés humides, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, plusieurs colonies; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille; (jadis plus commun).

Ranunculus arvensis L.

Champs, moissons (Aphanion ou Caucalion). 5-6. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Cartigny, Petite-Grave; Avully, Epeisses; (jadis plus commun).

● **R. muricatus L.**

Adventice. Europe mérid. Lieux incultes. 4-6. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

R. sceleratus L.subsp. **sceleratus**

Lieux humides, près des fumiers (Nanocyperion ou Chenopodion muralis). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1960; Choulex, 1942-45; Lancy, Petit-Lancy, 1948.

R. puberulus W. Koch (R. auricomus L. p. p.)

Les exemplaires avec pétales bien développés, plus rares que ceux à pétales avortés ont été appelés *R. biformis* W. Koch. Cette espèce n'est pas retenue car toutes les transitions existent. Le vrai *R. auricomus* L. ne se trouve pas à Genève. Lieux frais et ombragés (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 4-5. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Veyrier; Troinex; Onex; Aire-la-Ville; Cartigny; Laconnex; Avusy; Chancy; Dardagny, La Roulavaz; Russin, Allondon; Satigny, Grands-Bois et bois de Bay; Meyrin, Mategnin; Bellevue.

R. acris L.subsp. **acris**

Prés humides, bois frais (Arrhenatherion, Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 4-9. Très commun;

✠ ? subsp. **multifidus** DC. (*R. Boreanus* Jordan)

Prés humides (Arrhenatherion ou Molinion). 5-9. Pas retrouvé récemment (jadis Meyrin, château de Feuillasse);

subsp. **Frieseanus** (Jordan) Rouy et Fouc. (subsp. *Steveni* (Andrz.) Hartman)

Bois frais (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 5-9. Jussy, Les Creuses; (jadis en plusieurs localités).

R. lanuginosus L.

Élément montagnard. Bois frais (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 5-7. Cartigny, Moulin-de-Vert (pas signalé avant 1954).

R. bulbosus L.subsp. **bulbosus**;subsp. **bulbifer** (Jordan) Neves

Prés secs, vergers, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Subsp. *bulbosus*, très commun. Subsp. *bulbifer*, pas de station connue (dans l'Herbier, plusieurs échantillons anciens).

Ranunculus sardous Crantz (*R. philonotis* Retz.)

Lieux humides, près des fumiers (Agropyro-Rumicion ou Chenopodion muralis). 5-9. Pas de station connue (jadis assez commun).

R. repens L.: var. **repens**; var. **erectus** DC.; var. **angustisectus** Gremli

Prés humides, fossés, vignes (Agropyro-Rumicion, Aphanion, Bidention, Eragrostidion ou Alno-Padion). 4-9. Très commun.

R. nemorosus DC. (*R. breyninus* Crantz)subsp. **nemorosus**

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Molinion). 5-7. Pas de station connue (jadis assez commun).

Thalictrum aquilegiifolium L.

Bords des ruisseaux (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny, bisse de l'Allondon; (jadis Lancy, Rhône sous Saint-Georges).

T. minus L.subsp. **minus**

Lieux incultes, haies, buissons (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 6-7. Genève, sentier des Saules; Bernex, Aire en amont du pont de Lully (introduit?); (Veyrier, Grande-Fin, 1945);

✠ subsp. **majus** (Crantz) Rouy et Fouc.

Élément montagnard. Buissons (Prunion fruticosae). 6-7. Disparu (Jussy, Sionnet, 1919).

T. simplex L.subsp. **Bauhini** (Crantz) Tutin (*T. Bauhini* Crantz);subsp. **galioides** (Nestler) Borza

Prés humides, lisières de bois, taillis (Molinion, Mesobromion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 6-7. Cartigny, Moulin-de-Vert; Meyrin, bois du Lan et Montfleury; (jadis Genève, Queue-d'Arve; Lancy-Confignon, Aire; Vernier, Aire).

T. flavum L.subsp. **flavum**

Bords des eaux (Calthion ou Molinion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (Jussy, Sionnet, 1919).

● **Adonis aestivalis** L.

Adventice. Eurasie. Décombres. 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, Moulin-de-Saint-Jean).

*Berberidaceae***Berberis vulgaris** L.

Buissons (Berberidion). 5. Commun, surtout dans le S-O du canton.

● **B. aetnensis** C. Presl

Subspontané. Italie. Haies, buissons. 5. Pas retrouvé récemment (jadis « Chêne »).

● **B. Wilsonae** Hemsley

Introduit. Chine occ. Haies, buissons. 5. Genève, rive droite du pont de la Jonction (pas encore signalé).

Mahonia Aquifolium (Pursh) Nutt. (*Berberis Aquifolium* Pursh)

Subspontané et naturalisé. Californie. Haies, pentes boisées. (Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Vernier, Contoires; Grand-Saconnex, Grand-Morillon; (pas signalé avant 1948).

Papaveraceae (incl. Fumariaceae)● **Papaver nudicaule** L.

Subspontané. Circumpolaire. Pelouses. 6-8. Genève, route de Lausanne, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **P. somniferum** L.

subsp. **somniferum**;

subsp. **setigerum** (DC.) Corb.

Subspontané. Médit. or. Immondices, décombres. 5-7. Cologny, Montalègre, 1946; Bernex, en amont du pont de Lully, 1954; (jadis plus fréquemment cultivé).

P. Argemone L.

Champs pierreux, vignes, lieux incultes (Aphanion, Eragrostidion ou Sisymbrien). 4-6. Chêne-Bourg, gare; Avully, Epeisses; Russin, Allondon.

P. Rhoëas L.: var. **Rhoëas**; var. **caudatifolium** (Timbal) Fedde

Champs, moissons (Aphanion ou Caucalion). 5-9. Commun (moins abondant que jadis, depuis l'introduction des semences triées).

P. dubium L.: var. **Lecoquii** (Lamotte) Fedde (*P. Lecoquii* Lamotte); var. **collinum** (Bogenh. ex Bisch.) Fedde (*P. collinum* Bogenh. ex Bisch.)

Coteaux arides, décombres (Aphanion ou Sisymbrien). 5-7. Genève; Chêne-Bourg, gare; Meinier, Rouëlbeau.

Macleaya cordata (Willd.) R. Br.

Introduit et naturalisé. Chine, Japon. Pentes boisées (Berberidion). 6-7. Genève, bois de la Bâtie (pas signalé avant 1952, mais introduit autour de 1890).

● **Glaucium corniculatum** (L.) J. H. Rudolph

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-6. Genève, sentier des Falaises, 1954 et ch. des Franchises, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1950; (pas signalé avant 1947).

Chelidonium majus L.

Haies, murs, décombres (Alliarion ou Arction). 4-9. Commun.

● **Eschscholtzia californica** Cham. (*E. Douglasii* (Hooker et Arnott) Walpers; *E. cristata* Willd.)

Subspontané. Californie. Terrains vagues. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre et entre la voie ferrée et la route Châtelaine-Vernier, rive gauche du nant d'Avanchet, 1946; (Genève, 1893).

Corydalis lutea (L.) DC.

Subspontané et naturalisé. Europe mérid. Murs (Potentillion caulescentis). 5-9. Genève, rue Senebier et route de Lausanne; Cologny, Montalègre; Hermance; Confignon; Satigny, Peissy; Céligny; (pas signalé avant 1946, en voie d'extension).

C. bulbosa (L.) DC. (*C. cava* (Miller) Schweigger et Koerte; *C. tuberosa* L.)

subsp. **bulbosa**

Haies, vergers (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Arrhenatherion). 3-5. Commun (moins abondant que jadis, les haies ayant passablement diminué).

C. solida (L.) Swartz (*C. bulbosa* DC.)

subsp. **solida**

Bois, haies, vergers (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Arrhenatherion). 3-5. Carouge, Sous-Pinchat; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; (station de Sous-Pinchat déjà indiquée par REUTER).

● **Fumaria capreolata** L.

subsp. **capreolata**

Adventice. Médit. Cultures, décombres. 4-9. Genève, plusieurs colonies et Petit-Saconnex; Cologny; Carouge, plusieurs colonies; Veyrier, Le Reposoir; Troinex, Drize; Lancy, La Praille; Bardonnex, Landecy et Compesières; Vernier, Sables-d'Aïre; (REUTER indiquait « paraît se naturaliser ». Peut-être plus fréquent que de son temps, mais fugace).

F. officinalis L.

subsp. **officinalis**

Cultures, champs, vignes, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Eragrostidion). 4-9. Très commun.

● ~~**F. Vaillantii** Loisel. var. **Laggeri** (Jordan) Hausskn.~~

Adventice. Europe mérid. et centr. Champs, lieux incultes. 5-9. Pas retrouvé récemment (Genève, Champel et Florissant, 1884).

● **Fumaria parviflora** Lam.

Adventice. Europe mérid. et centr. Champs, lieux incultes. 5-9. Bernex, Lully, 1962 (pas encore signalé).

Cruciferae

● **Subularia aquatica** L.

Adventice. Europe occ. Grèves périodiquement inondées. 8-10. Disparu (Genthod-Versoix, 1824, mais pas signalé avant 1954).

Cardaria Draba (L.) Desv. (*Lepidium Draba* L.)

Adventice et naturalisé. Médit. Chemins, décombres (Sisymbrien ou Onopordion). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg; Thônex, Moillesulaz; Veyrier, Sous-Pinchat; Troinex; Lancy, Petit-Lancy; Plan-les-Ouates; Confignon; Bernex; Dardagny, vigne du Rhône; (semble en voie d'extension).

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Chemins, talus, décombres (Sisymbrien ou Onopordion). 4-6. Genève, rampe de Saint-Georges, 1949; Lancy, Petit-Lancy, 1950; Confignon, 1966; Avusy, Sézegnin, 1944; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956.

● **L. heterophyllum** Bentham (*L. Smithii* Hooker)

Adventice. Europe occ. Chemins, décombres. 5-6. Genève, quai des Eaux-Vives et Sécheron, 1940; (signalé dès 1884).

● **L. perfoliatum** L.

Adventice. Eurasie. Terrains vagues, décombres. 5-6. Genève, Eaux-Vives et Sécheron, 1940; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; (Genève, Jardin des Bastions, 1875).

● **L. latifolium** L.

Subspontané ou adventice. Eurasie. Décombres. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis Jussy, Sionnet).

L. graminifolium L.

subsp. **graminifolium**

Chemins, murs, terrains vagues (Sisymbrien). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Cologny; Confignon; Vernier; Meyrin; (station de Confignon déjà indiquée par REUTER).

● **L. sativum** L.

Subspontané. Egypte et Asie occ. Immondices, décombres. 6-7. Genève, Plainpalais, 1945; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; (REUTER l'indiquait comme « cultivé partout » et DESÉGLISE comme « très commun sur les décombres et les immondices ». Ce n'est plus le cas).

Lepidium ruderales L.

Adventice et naturalisé. Eurasie. Décombres, terrains vagues, chemins. (Polygonion avicularis ou Sisymbrium). 5-9. Carouge; Vernier, village et Sables-d'Aïre; (jadis Genève, Sous-Terre et autres stations).

● **L. virginicum L.**

subsp. **virginicum** : var. **virginicum**; var. **sublateriflorum** Thell.

Adventice. Am. Nord. Chemins, décombres. 5-9. Genève, plusieurs colonies; Thônex, Villette; Veyrier; (pas signalé avant 1905).

L. densiflorum Schrader

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Chemins, décombres (Sisymbrium ou Onopordion). 5-9. Genève, Eaux-Vives et Sécheron; Carouge; Dardagny, La Plaine; (pas signalé avant 1933).

● **L. neglectum Thell.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 5-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944 (pas signalé avant 1944).

Coronopus squamatus (Forskål) Ascherson (C. procumbens Gilib.; Senebiera Coronopus Poiret)

Chemins, décombres (Polygonion avicularis). 6-9. Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bourg; Plan-les-Ouates; Collex-Bossy, Bossy.

● **C. didymus (L.) Sm. (Senebiera didyma (L.) Pers.)**

Adventice. Am. Sud. Chemins, décombres. 6-9. Genève, plusieurs colonies; Veyrier, près du bois de Veyrier, 1964; Bernex, croisée de Vuillonex, 1963 et Lully, 1966, Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (indiqué par REUTER: Genève, Plainpalais, 1858).

● **Iberis umbellata L.**

Subspontané. Médit. Lieux incultes. 6-7. Meyrin, Mategnin, 1946 (pas signalé avant 1946).

I. amara L.

subsp. **amara**

Terrains pierreux ou sablonneux (Caucalium, Sisymbrium ou Epilobium Fleischeri). 6-10. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Veyrier-Troinex; Onex, 1946; Cartigny, boucle du Rhône, 1945).

● **I. pinnata L. : var. pinnata; var. ceratophylla (Reuter) Thell.**

Subspontané. Europe mérid. Asie mineure. Champs sablonneux. 5-7. Pas retrouvé récemment (jadis Troinex; Vernier, Aïre).

● **Aethionema saxatile** (L.) R. Br.

Introduit. Europe mérid. Coteaux arides. 4-5. Satigny, bois de Bay (pas signalé avant 1942, mais introduction plus ancienne).

Thlaspi arvense L.

Cultures, champs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Aphanion). 4-6. Assez commun, par ex.: Meinier; Cartigny; Collex-Bossy; Céligny.

● **Th. alliaceum** L.

Adventice. Europe mérid. Moissons. 3-6. Confignon, 1966 (pas encore signalé).

Th. perfoliatum L.: var. **perfoliatum**; var. **erraticum** Jordan

Lieux cultivés, champs, vignes (Alyso-Sedion, Xerobromion, Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion ou Eragrostidion). 3-6. Assez commun, par ex.: Bernex, Loëx; Aire-la-Ville; Chancy; Céligny.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande (*A. officinalis* Andr. ex Bieb.)

Bois, haies, chemins (Alliarion ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

Sisymbrium strictissimum L.

Adventice et naturalisé. Europe. Lieux incultes (Arction ou Sisymbrium). 6. Genève, plusieurs colonies, par ex.: La Treille; Cologny, Montalègre, 1946; Perly-Certoux, Aire, 1957; (signalé à Genève dès 1876).

● **S. altissimum** L.

Adventice. Médit. or. Chemins, décombres, terrains vagues. 5-8. Carouge, route de Saint-Julien, 1947; Veyrier, Vessy, 1942; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; Dardagny, La Plaine, 1942; (pas signalé avant 1942).

S. officinale (L.) Scop.

Chemins, décombres, lieux incultes (Sisymbrium, Arction ou Polygonion avicularis). 5-8. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Meyrin.

● **S. irio** L.

Adventice. Europe mérid. Chemins, lieux incultes. 5-7. Genève, gare de marchandises, 1950 (déjà signalé autour de la gare, 1879, 1880).

S. austriacum Jacq.

Introduit et naturalisé. Europe occ. Endroits rocheux (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 5-6. Genève, falaises de Saint-Jean; (indiqué comme introduit: Genève, rue du Valais, anc. Voie-Creuse, 1877).

● **S. orientale** L.

Adventice. Médit. Chemins, lieux incultes. 5-6. Genève, gare de marchandises, 1950; Lancy, La Praille, 1954; (pas signalé avant 1950).

● **Descurainia Sophia** (L.) Webb ex Prantl (*Sisymbrium Sophia* L.)

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 5-7. Genève, gare de marchandises, 1954; Carouge, route de Saint-Julien, 1948; Satigny, gare, 1948; (Genève, Les Tranchées, 1879).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Adventice et naturalisé. Europe mérid. et occ. Talus, chemins. 5. Dardagny, La Plaine-Russin, des deux côtés du viaduc qui franchit l'Allondon; (jadis Genève, talus du ch. de fer à Saint-Jean et gare).

● **Isatis tinctoria** L.

Adventice. Médit. or. Talus, rochers, lieux incultes. 4-6. Genève, ch. des Falaises, 1951; Lancy, Pont-Rouge, 1952, 1953; Aire-la-Ville, N du Moulin-de-la-Rate 1948 et Verbois, 1943; Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron, 1951.

● **Eruca vesicaria** (L.) Cav. (*E. sativa* Miller)

subsp. **sativa** (Miller) Thell.: var. **sativa** (*E. hispida* DC.); var. **stenocarpa** (BOISS. et REUTER) COSSON

Adventice. Afr. Nord. Lieux incultes, chemins. 4-8. Genève, quai des Eaux-Vives, 1948; Onex, 1947; Avully, Epeisses, 1947; (REUTER l'indiquait comme « cultivé dans les jardins d'où il s'échappe souvent ». Ne se cultive plus).

Sinapis arvensis L.

Champs, cultures (Caucalion, Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-10. Très commun (probablement moins abondant depuis l'introduction des semences triées).

● **S. alba** L.

subsp. **alba**

Adventice. Médit. Champs, décombres. 6-10. Genève, temple de Saint-Gervais, 1947.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

Chemins, décombres (Sisymbrium, Onopordion ou Arction). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, Bout-du-Monde; Lancy; Onex, Cressy; Cartigny, Petite-Grave.

D. muralis (L.) DC.

Chemins, champs sablonneux, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-9. Veyrier; Cartigny; Dardagny, La Plaine; Vernier, Châtelaine.

● **D. viminea** (L.) DC.

Adventice. Médit. Chemins. 5-8. Genève, Jardin des Bastions, 1945 (pas signalé avant 1945).

● **Diplotaxis eruroides** (L.) DC.

Adventice. S-O de l'Europe. Cultures, champs, immondices. 6-9. Confignon, sur Cressy; Satigny, La Fabrique-Chez-Chevassu; (jadis seulement sur les immondices. Paraît se répandre dans les cultures).

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O. E. Schultz (*E. obtusangulum* Reichenb.)

Lieux pierreux, chemins, murs (Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-9. Russin, Allondon et Verbois.

E. gallicum (Willd.) O. E. Schultz (*E. Pollichii* Schimper et Spenner)

Lieux pierreux, champs, chemins (Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-9. Pas de station connue (jadis assez commun).

● **Hirschfeldia incana** (L.) Lagrèze-Fossat (*Erucastrum incanum* (L.) Koch)

Adventice. Médit. Champs, terrains vagues. 6-9. Genève, rue Chauvet, 1953; Chêne-Bourg, gare, 1951; Lancy, Saint-Georges, 1954; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve, 1949; (jadis plus fréquent).

● **Brassica nigra** (L.) Koch

Adventice. Médit. occ. Lieux incultes, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy; Meyrin; Bellevue).

● **B. oleracea** L.

subsp. **oleracea**; nombreux cultivars

Cultivé et subspontané. Côtes de l'Europe occ. Cultures, lieux incultes, immondices. 4-9. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, 1966; Russin, 1966; Satigny, 1966.

● **B. Rapa** L.

subsp. **Rapa**;

subsp. **sylvestris** (L.) Janchen

Cultivé et subspontané. Europe boréale et orophyte. Lieux incultes, champs. 4-10. Genève, gare de marchandises et sentier des Falaises, 1946.

● **B. Napus** L.

subsp. **Napus**; nombreux cultivars

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, lieux incultes. 4-5. Genève, falaises de Saint-Jean, 1966.

Raphanus Raphanistrum L.

subsp. **Raphanistrum**

Champs (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-10. Commun (moins abondant que jadis, depuis l'introduction des semences triées).

● **R. sativus** L. (*R. niger* Pers.)

Subspontané. Chine. Lieux incultes. 5-9. Puplinge, 1948; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946 et Pont-Rouge, 1951.

Rapistrum rugosum (L.) All.subsp. **rugosum**

Champs, terrains vagues, décombres (Aphanion, Sisymbrium ou Arction). 6-9. Genève, plusieurs colonies, 1949; Veyrier, 1945; Lancy, La Praille, 1951; Confignon, Les Marais, 1958;

● subsp. **orientale** (L.) Arcangeli (*R. orientale* (L.) Crantz)

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis Genève; Lancy).

● **R. perenne** (L.) All.

Adventice. S-E de l'Europe. Terrains vagues, décombres, pieds des murs. 6-8. Lancy, La Praille, 1951; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis Genève, plusieurs colonies).

● **Barbarea sicula** C. Presl

Adventice. Corse, Italie, Asie Mineure. Terrains vagues. 5-6. Pas retrouvé récemment (jadis Vernier).

B. vulgaris R. Br.: var. **vulgaris**; var. **arcuata** (Opiz) Fries

Lieux humides et ombragés (Senecion fluviatilis, Agropyro-Rumicion; Bidentation ou Arction). 5-6. Commun.

● **B. intermedia** Boreau

Adventice. Subatl. Champs, terrains vagues. 4-6. Genève, ch. de Moillebeau, 1954; Chêne-Bourg, ch. des Hutins-des-Bois, 1948; Satigny, Peney, 1954; Grand-Saconnex, ch. du Jonc, 1950; (pas signalé avant 1948).

● **B. verna** (Miller) Ascherson (*B. praecox* R. Br.)

Adventice. S-O de l'Europe. Chemins, décombres. 4-5. Satigny, Peney, route de Vernier, 1943 (pas signalé avant 1943).

Rorippa islandica (Oeder) Borbàs (*Nasturtium palustre* R. Br.)

Endroits humides, bords des eaux, décombres (Bidentation, Senecion fluviatilis ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-8. Satigny, Rhône à Peney; Vernier, Châtelaine, 1946; (jadis lac et Arve).

R. sylvestris (L.) Bessersubsp. **sylvestris**

Endroits humides, chemins, décombres (Bidentation ou Sisymbrium). 5-9. Genève, Villars; Confignon, Les Marais; Bernex; Cartigny; Avully (jadis Genève, plusieurs colonies; Anières; Hermance; Plan-les-Ouates; Meyrin; Versoix).

✠ **R. amphibia** (L.) Besser (*Nasturtium amphibium* R. Br.) var. **variifolia** (DC.) Reichenb.

Marais, fossés, bords des eaux (Phragmiton, Salicion ou Alnion glutinosae). 5-7. Disparu (jadis dans les grands marais).

Nasturtium officinale R. Br.

Ruisseaux, fossés (Sparganio-Glycerion ou Ranunculion fluitantis). 5-10. Assez commun, par ex.: Thônex, Foron; Onex-Bernex, Aire; Cartigny, Moulin-de-Vert; Chancy, la Laire; Dardagny, Allondon; Vernier.

N. microphyllum (Boenn.) Reichenb.

Ruisseaux, fossés (Sparganio-Glycerion ou Ranunculion fluitantis). 6-9. Pas de station connue (confondu avec *N. officinale*. Pas signalé avant 1962, mais dans l'Herbier, échantillon de Satigny, Bourdigny, 1893).

● **Armoracia rusticana** P. Gaertner, B. Meyer et Scherb. (*A. lapathifolia* Gilib.)

Subspontané. Eurosib. Lieux incultes, immondices. 5. Genève, rue Chauvet; Collonge-Bellerive, Saint-Maurice; Corsier, Gravannes; Carouge, Sous-Pinchat; Confignon; (jadis plus fréquent).

Cardamine pratensis L.: var. **pratensis**; var. **Hayneana** (Welw.) Schur (*C. Mattioli* Moretti); var. **palustris** Wimmer et Grab. (*C. fossicola* Godet); var. **fluitans** O. E. Schultz (*C. pratericola* Jordan); parfois à fleurs blanches

Prés humides (Arrhenatherion, Molinion, Calthion ou Alno-Padion). 4-5. Commun.

C. amara L.

Élément montagnard. Lieux humides (Cardamino-Montion ou Alno-Padion). 5-6. Chancy, Rhône; Dardagny, Allondon; (jadis Genève, Grange-Canal).

C. impatiens L.

Bois frais, bords des eaux, lieux ombragés (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Genève, Jardin des Bastions; Carouge; Veyrier, Vessy au ch. de l'Etang; (REUTER l'indiquait comme « naturalisé au Jardin botanique », en ce temps-là aux Bastions, où elle persiste toujours).

C. hirsuta L.

Cultures, talus, murs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Alysso-Sedion, Alliarion ou Polygonion avicularis). 2-5. Très commun.

C. heptaphylla (Vill.) O. E. Schultz (*Dentaria pinnata* Lam.)

Élément montagnard. Bois frais (Alno-Padion). 4-5. Cartigny, Moulin-de-Vert (pas signalé avant 1954).

● **Lunaria annua** L.

Subspontané. S-E de l'Europe. Décombres, terrains vagues. 4-5. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons: Vandœuvres, Crête, 1918; Céligny, 1887).

Hornungia petraea (L.) Reichenb. (*Hutchinsia petraea* (L.) R. Br.)

Endroits pierreux arides (Alysso-Sedion ou Xerobromion). 3-4. Genève, toit du Conservatoire botanique, 1954-1966; (jadis plusieurs colonies),

Capsella Bursa-pastoris (L.) Medikus: var. **integrifolia** DC.; var. **pinnatifida** Schlechtend.

Cultures, chemins, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 3-10. Très commun.

✕ C. gracilis Gren. (*C. Bursa-pastoris* × *rubella*)

Pas retrouvé récemment (Genève, Synagogue, 1878; Lancy, 1883; Vernier, Châtelaine, 1881).

C. rubella Reuter

Chemins, décombres (Sisymbrium). 4-10. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare, 1946; Céligny, 1966; (confondue avec *C. Bursa-pastoris*. Jadis en plusieurs localités).

● **Camelina sativa** (L.) Crantz

Subspontané. Europe or. Lieux incultes. 5-6. Russin, Vers-Ginge, 1950 et E du viaduc sur l'Allondon, 1951; (jadis cultivé).

● **C. Alyssum** (Miller) Thell. (*C. dentata* Pers.)

Adventice. Europe or. ? Champs de lin, décombres. 5-6. Disparu (déjà disparu du temps de REUTER).

Draba aizoides L.

Élément montagnard. Sables humides, alluvions (Epilobion Fleischeri). 4-5. Cartigny, boucle du Rhône, 1944 (pas signalé avant 1944).

✝ ? D. muralis L.

Adventice et naturalisé. Circumbor. Gravière (Alysso-Sedion). 4-5. Satigny, bois de Bay, disparu ? (Connu dans cette station par SCHMIDELY, dès 1900, encore constaté en 1952, mais gravière comblée depuis par de vieilles voitures).

Erophila verna (L.) Chevall.

subsp. **verna** : var. **majuscula** (Jordan) Hausskn. (*E. majuscula* Jordan); var. **Krockeri** (Andrz.) Ascherson et Graebner (*E. stenocarpa* Jordan); var. **inconspicua** O. E. Schultz; var. **elongata** (Rosen) O. E. Schultz;

subsp. **praecox** (Steven) E. Schmid (*E. glabrescens* Jordan): var. **Moricandi** O. E. Schultz; var. **virescens** (Jordan) O. E. Schultz;

subsp. **spatulata** (A. F. Láng) E. Schmid: var. **acrocarpa** O. E. Schultz; var. **sparsipetala** O. E. Schultz; var. **brachycarpa** (Jordan) O. E. Schultz (*E. brachycarpa* Jordan); var. **muricata** (Jordan) O. E. Schultz;

Champs, chemins (Alysso-Sedion ou Aphanion). 1-5. Commun. (Dans l'Herbier un échantillon de ✕ *E. Chavinii* Favrat (*E. praecox* × *verna*)).

Arabidopsis Thaliana (L.) Heynh.

Champs sablonneux, murs (Alyso-Sedion ou Aphanion). 3-5. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates; Onex; Aire-la-Ville; Cartigny; Satigny; Vernier; Céligny.

Arabis glabra (L.) Bernh. (*Turritis glabra* L.)

Bois clairs, coteaux, chemins (Berberidion). 5-6. Satigny, Peney (station déjà indiquée par REUTER; jadis Cartigny-Avully, Rhône).

A. Turrita L.

Élément montagnard. Bois (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Genève, bois de la Bâtie (introduit ?) et sentier des Falaises; Cartigny, rive droite du nant des Crues; (pas signalé avant 1950).

● **A. caucasica** Willd. (*A. albida* Steven)

Subspontané. Carpathes, Caucase. Haies. 4-5. Vernier, Canada, 1965 (pas encore signalé).

A. hirsuta (L.) Scop.: var. **hirsuta** (var. *ovata* Wallr.); var. **genevensis** Beauverd.

Talus, prés secs, chemins, murs (Mesobromion, Arrhenatherion ou Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chancy; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier.

A. sagittata (Bertol.) DC. (*A. hirsuta* (L.) Scop. subsp. *sagittata* (Bertol.) Gaudin)

Talus, prés secs, chemins, murs (Mesobromion ou Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Dardagny-Russin, Allondon.

A. muralis Bertol.

subsp. **rosea** (DC.) Nyman

Introduit et naturalisé. Europe centr. et mérid. Pentes rocheuses et boisées (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 4. Genève, bois de la Bâtie (pas encore signalé, mais introduit plus anciennement).

Aubrietia deltoidea (L.) DC.

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Murs, pentes rocheuses (Potentillion caulescentis). 4-6. Genève, falaises de Saint-Jean et Ile-Rousseau (pas encore signalé).

✠ ? **Erysimum decumbens** (Schleicher ex Willd.) Dennst. (*E. ochroleucum* DC.): var. **decumbens**; var. **glareosum** Jordan

Élément montagnard. Terrains pierreux ou sablonneux (Epilobion Fleischeri). 6. Pas retrouvé récemment (Genève, Arve, 1890; Lancy, 1860).

● **E. cheiranthoides** L.

subsp. **cheiranthoides**

Adventice. Circumbor. Champs, chemins, décombres. 5-6. Genève, Arve sous le bois de la Bâtie, 1948; Meyrin, N-E de Maisonnex-Dessous, 1952.

● **Erysinum repandum** L.

Adventice. Médit. or. Champs, chemins, décombres. 4-6. Lancy, Tivoli-Pont-Rouge, 1943; Onex, Moulin, 1948; (pas signalé avant 1943).

● **E. virgatum** Roth (*E. hieraciifolium* L. subsp. *virgatum* (Roth) Schinz et Keller)

Adventice. Alpes occ. Terrains pierreux, chemins. Bernex, Aire à Lully, 1955; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

● **Conringia orientalis** (L.) Dumort.

Adventice. Médit. or. Champs, décombres, lieux incultes. 5-6. Avusy, Champlong, 1954; (jadis Genève, plusieurs colonies; Collonge-Bellerive; Plan-les-Ouates; Satigny).

● **Malcomia maritima** (L.) R. Br.

Subspontané. Médit. Immondices. 6-8. Pas retrouvé récemment (jadis autour de Genève).

Cheiranthus Cheiri L.: Plusieurs cultivars

Subspontané et naturalisé. Médit. Rochers, murs, immondices (*Potentillion caulescentis* ou *Arction*). 4-6. Genève, falaises de Saint-Jean; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (jadis sur les remparts de la ville).

Alyssum Alyssoïdes (L.) L. (*A. calycinum* L.): var. **Alyssoïdes**; var. **rudérale** Jordan

Coteaux arides, talus (Alyso-Sedion). 4-5. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Avusy; Chancy; Russin, Allondon; Satigny, Peney.

● **A. montanum** L.

subsp. **Gmelinii** (Jordan) Hegi et E. Schmid

Introduit. Médit. Coteaux arides. 4-5. Satigny, bois de Bay (introduit autour de 1920).

● **A. saxatile** L.

subsp. **saxatile**

Introduit ou subspontané. S-E de l'Europe. Décombres, pentes boisées et rocheuses. 5. Genève, bois de la Bâtie; Vernier, Sables-d'Aïre, 1951; (pas signalé avant 1945, mais dans l'Herbier, échantillons plus anciens).

● **A. Wierzbickii** Heuffel

Introduit. Bassin du Danube. Lieux incultes. 5-6. Perly-Certoux, Aire, 1954 (pas encore signalé).

A. petraeum Ard. (*A. gemonense* L.)

subsp. **petraeum** (*A. edentulum* Waldst. et Kit.)

Introduit et naturalisé. Europe mérid. et centr. Coteaux arides (*Berberidion*). 5-6. Genève, falaises de Saint-Jean et bois de la Bâtie (pas signalé avant 1954).

- **Lobularia maritima** (L.) Desv. (*Alyssum maritimum* (L.) Lam.) var. **maritima**; cultivar à fleurs violettes

Subspontané ou adventice. Médit. Décombres. 8-10. Carouge, 1946; Confignon, croisée de Confignon, 1964; (pas signalé avant 1876).

Berteroa incana (L.) DC.

Adventice et naturalisé. Europe or. et Asie occ. Lieux incultes, décombres (Onopordion ou Sisymbrium). 6-10. Satigny, Peney-Dessous; Vernier, La Renfile et Sables-d'Aïre; (jadis Genève, plusieurs colonies).

- **Euclidium syriacum** (L.) R. Br.

Adventice. Europe or. Lieux incultes. 6. Pas retrouvé récemment (Genève, 1876).

Hesperis matronalis L.

subsp. **matronalis**

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Bois humides, décombres (Alno-Padion ou Arction). 5-6. Genève, route de Lausanne, 1966; Corsier; Jussy; Bernex-Lancy, Aire; Vernier; Versoix, sous Saint-Loup; (en voie d'extension).

Bunias Erucago L.

Lieux incultes, décombres (Sisymbrium). 6-7. Grand-Saconnex, Morennes, 1945; (jadis Bardonnex, Compesières).

- **B. orientalis** L.

Adventice. Europe or. Lieux incultes, chemins. 5-7. Genève, plusieurs colonies; Meinier, Rouëlbeau, 1946; Perly-Certoux, 1954; Bernex, La Brunette, 1954; Laconnex, 1950; Chancy, 1963; Vernier, route de Cointrin, 1947 et Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1945).

Capparaceae

- **Cleome pungens** Willd.

Subspontané. Am. Sud. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948 (pas signalé avant 1948).

Resedaceae

Reseda luteola L.

Chemins, décombres (Onopordion, Stipion Calamagrostis ou Arction). 6-10. Avully, Epeisses; Russin, Allondon; (anciennement cultivé pour sa matière colorante).

R. lutea L.

Chemins, lieux pierreux (Onopordion). 6-10. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, Grange-Falquet; Meinier; Onex; Cartigny, plusieurs colonies.

Reseda Phyteuma L.

Adventice et naturalisé. Médit. Champs, chemins, décombres (Sisymbrium ou Aphanion). 4-9. Genève, Bout-du-Monde; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte; Avully, Epeisses; Vernier, Canada.

● **R. odorata L.**

Subspontané. Egypte. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (jadis cultivé et échappé de jardins plus fréquemment).

● **R. alba L.**

Introduit ou subspontané. Médit. Terrains pierreux, murs. 7-9. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1948; et falaises de Saint-Jean, 1954; (pas signalé avant 1948).

*Crassulaceae***Sedum rubens L. (*Crassula rubens* (L.) L.)**

Champs, cultures, talus, gravières (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Alysso-Sedion). 6-7. Aire-la-Ville, route de Verbois; Laconnex, Manchette; Russin, plusieurs colonies au bord du Rhône; Grand-Saconnex, ch. des Fins.

S. Cepaea L.

Lieux ombragés chauds (Alliarion). 6. Genève, Petit-Saconnex, ch. des Vignes et ch. Pasteur; Vernier, Piémont et Sous-Bois-Clair-Tuilière; Meyrin, Cointrin-Mategnin; Grand-Saconnex, plusieurs colonies; Collex-Bossy, Bossy; (station du Petit-Saconnex déjà indiquée par REUTER).

S. Telephium L.

subsp. **Telephium** (*S. purpurascens* Koch);

subsp. **Fabaria** (Koch) Kirschleger;

subsp. **maximum** (L.) Rouy et Camus

Buissons, bords des eaux, gravières (Alliarion, Prunion fruticosae ou Epilobion Fleischeri). 6-9. Aire-la-Ville, Verbois; Soral, gravière; Avusy, Moulin-de-la-Grave; (jadis Genève, Petit-Saconnex; Chancy).

S. reflexum L. (*S. rupestre* L.)

Coteaux arides, terrains pierreux (Berberidion ou Epilobion Fleischeri). 7-8. Bernex, Aire sous Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Soral, gravière; Avusy, Sézegnin; Russin, Allondon; Satigny, Rhône à Peney.

S. acre L.

Lieux sablonneux et arides, murs (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-8. Commun.

S. sexangulare L. (*S. mite* Gilib.)

Lieux sablonneux et arides, murs (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, Tranchées; Vernier, Aire).

Sedum dasyphyllum L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis). 6-8. Collonge-Bellerive; Jussy; (jadis Genève, Saint-Antoine).

S. album L.

Murs, rochers (Potentillion caulescentis ou Alysso-Sedion). 6-9. Commun.

● **S. Sieboldii Sweet**

Subspontané. Japon. Immondices. 8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956 (pas signalé avant 1956).

Sempervivum tectorum L.

Élément montagnard ou introduit et naturalisé. Murs, toits, lieux sablonneux et arides (Alysso-Sedion ou Potentillion caulescentis). 6-7. Genève, Sous-Terre (introduit) et falaises de Saint-Jean; Russin, Allondon entre Les Baillets et Esserts; (station de Sous-Terre déjà indiquée par REUTER. La station de l'Allondon signalée en 1921 seulement, disparue?).

Saxifragaceae✠ **Saxifraga aizoides L.**

Élément montagnard. Rochers tuffeux (Cratoneurion). 6-7. Disparu. (Jadis le long du Rhône).

S. granulata L.subsp. **granulata**

Prés, talus, lisières des bois (Arrhenatherion, Alysso-Sedion ou Geranion sanguinei). 4-5. Aire-la-Ville; Laconnex-Soral; Avully, Epeisses; Satigny, Peney-bois de Bay; Vernier, plusieurs colonies; Meyrin, Mategnin; (station de Peney-bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

S. tridactylites L.

Lieux pierreux, murs (Alysso-Sedion). 3-5. Assez commun, par ex.: Genève, toit de l'Université et du Conservatoire botanique; Avusy; Chancy, La Malotte; Russin; (jadis Genève, sur les remparts).

● **Bergenia crassifolia (L.) Fritsch**

Subspontané. N et Centre de l'Asie. Immondices. 3-5. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956 (pas signalé avant 1956).

*Parnassiaceae (Saxifragaceae p. p.)***Parnassia palustris L.**subsp. **palustris**

Prés marécageux (Molinion). 6-9. Russin, Allondon; (jadis Troinex; Meyrin, Cointrin).

*Grossulariaceae (Saxifragaceae p. p.)***Ribes Uva-crispa** L.

Subspontané et naturalisé. Europe occ., mérid. et centr. Haies, murs, bois. 4. Assez commun, par ex.: Presinge, Paradis; Veyrier, bois de la Blanche; Avusy; Chancy; Avully, Epeisses; Satigny, village et bois de Bay.

● **R. nigrum** L.

Cultivé. Eurasie 4.

● **R. rubrum** L. (*R. vulgare* Lam.)

Cultivé et subspontané. Europe occ. Bois. 4. Chêne-Bougeries, Arve; Jussy, Paradis; Dardagny-Russin, Allondon; Céligny.

Platanaceae✕ **Platanus hybrida** Brot. (*P. occidentalis* L. × *orientalis* L.)

Planté. Origine Hort. 4-5. Commun en cultures, ne s'échappant pas. Genève, bois Cayla (introduit). (REUTER n'indiquait que le *P. occidentalis*, THOMMEN le *P. orientalis*, tandis que c'est uniquement l'hybride entre les deux espèces qui est planté dans notre région).

*Rosaceae***Aruncus dioicus** (Walter) Fernald (*A. silvester* Kosteletzky; *Spiraea Aruncus* L.)

Bois, ravins (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Grands-Bois; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

● **Spiraea hypericifolia** L.

Subspontané. Sibérie. Buissons, murs. 5-6. Pas retrouvé récemment (jadis naturalisé: Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve).

Sorbaria sorbifolia (L.) A. Braun

Subspontané et naturalisé. Asie bor. Haies (*Prunion fruticosae*). 5-6. Bernex, Longera (pas signalé avant 1951).

● **Physocarpus opulifolius** (L.) Maxim. var. **nanus** Zabel

Subspontané. Am. Nord. Fossés. 6-8. Collonge-Bellerive, ch. descendant à la Pointe-à-la-Bise; (Bellevue, 1918).

Cotoneaster horizontalis Decne

Subspontané et naturalisé. Chine. Pentas boisées (*Berberidion*). 4-5. Genève, sentier des Falaises et falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; (pas encore signalé).

● **Cydonia oblonga** (*C. vulgaris* Pers.; *C. maliformis* Miller emend. Beck): plusieurs cultivars

Cultivé, introduit et subspontané? Asie occ. Haies, buissons. 4-5. Bernex, Loëx; Laconnex, Aux-Devants; Sézegnin, route du Moulin-de-Veigy.

Malus sylvestris (L.) Miller (*M. acerba* Mérat; *Pyrus Malus* L. subsp. *acerba* (Mérat) Syme)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy; Aire-la-Ville, nant de Goy; Russin, bois Bouffard.

● **M. domestica** Borkh. (*M. communis* Poiret; *Pyrus Malus* subsp. *mitis* (Wallr.) (Syme): nombreux cultivars

Planté et subspontané. Europe. Bois. 4-5. Avusy, la Laire.

Pyrus communis L.: nombreux cultivars

Bois, et cultivé (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Assez commun, par ex.: Jussy, Grand-Bois; Bernex; Russin, Allondon et bois Bouffard; Meyrin, Mategnin.

× **P. salviifolia** DC. (*P. communis* × *nivalis* Jacq.) (*P. nivalis* Jacq. subsp. *salviifolia* (DC.) Thommen)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Sambuco-Salicion capreae). 4-5. Russin, bois Bouffard; (pas signalé avant 1942, mais dans l'Herbier, plusieurs échantillons plus anciens: Genève; Vandœuvres; Veyrier; Soral; Meyrin).

Sorbus aucuparia L.: var. *aucuparia*; var. *moravica* Zengerling

Bois (Fraxino-Carpinion). 5. Veyrier, bois du Sorbier; Avully, Epeisses; (jadis Satigny, bois de Bay).

● **S. domestica** L.

Planté et subspontané? Médit. Bois. 5. Bernex, Deuxfonds; Cartigny, Côtes-de-Bonne; (jadis Veyrier; Soral).

S. torminalis (L.) Crantz

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 5, mais ne fleurissant pas fréquemment. Assez commun, par ex.: Veyrier; Russin, bois Bouffard; Satigny, bois de Bay.

S. Aria (L.) Crantz

Bois (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5. Genève, bois de la Bâtie (pas indiqué dans le canton par REUTER, mais station déjà connue de RAPIN, 1862).

× **S. semipinnata** (Roth) Hedlund (*S. Aria* × *aucuparia*) (× *S. thuringiaca* Fritsch)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, échantillons cultivés: Genève, Plain-palais, 1835 et 1877).

✕ *Sorbus latifolia* (Lam.) Pers. (*S. Aria* × *torminalis*)

Pas retrouvé récemment (jadis planté: Genève, Jardin Anglais et square du Mont-Blanc).

***S. Mougeotii* Soyer-Willemet et Godron: var. *Mougeotii* (var. *typica* Beck); var. *austriaca* Beck**

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 5. Cartigny-Avully, nant des Crues; Avully, Epeisses; (pas signalé avant 1948).

***Crataegus Oxyacantha* M. (*C. oxyacanthoides* Thuill.)**

Haies, bois (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 5. Très Commun.

***C. monogyna* Jacq. (in REUTER: *C. oxyacantha* L.)**

subsp. *monogyna*: var. *monogyna*; var. *rubra* Hort.

Haies, buissons, bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 5. Commun.

***Amelanchier ovalis* Medikus (*A. vulgaris* Moench)**

Pentes de ravins (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Avully, Rhône sous Epeisses (pas indiqué par REUTER, mais en 1906 seulement).

***Mespilus germanica* L.**

Subspontané et naturalisé? Haies, bois (Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Plan-les-Ouates, bois du Milly; Onex, bois Carrien; Satigny, bois de Bay; Vernier, pré des Tattes et Aïre; Saconnex, Le Pommier; (station d'Aïre déjà indiquée par REUTER).

***Rubus idaeus* L.**

Elément montagnard. Bois, haies (Epilobion angustifoliae ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, Malagnou; Cologny, lac; Corsier, nant d'Aisy; Avusy, Sézegnin-Laconnex; Bellevue, bois du Vengeron; Céligny; (pas de station indiquée par REUTER).

✕ (*R. idaeus* × *sulcatus*)

Pas retrouvé récemment (jadis Vernier, bois des Frères; Meyrin, Feuillasse).

***R. caesius* L.: représenté par différentes formes**

Haies, lieux ombragés (Senecion fluviatilis; Alno-Padion, Salicion ou Berberidion). 5-9. Commun.

✕ *R. semisulcatus* E. H. L. Krause (*R. caesius* × *sulcatus*) (✕ *R. sulcatiformis* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Vernier, bois des Frères, 1888; Meyrin, Feuillasse, 1888).

✕ *R. idoneus* Schmidely (*R. caesius* × *cordifolius* var. *airensis*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1904).

- ✕ **Rubus amplifolius** Sudre (*R. caesius* × *ulmifolius*) (✕ *R. patens* E. Mercier)
 Pas de station connue; (jadis commun).
- ✕ **R. Holandrei** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *procerus*)
 Pas retrouvé récemment; (jadis Troinex; Meyrin, Feuillasse; Céligny).
- ✕ **R. ambifarius** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *thyrsanthus*)
 Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy, Petit-Lancy; Onex; Satigny, Château-des-Bois).
- ✕ **R. virgultorum** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *candicans*)
 Satigny-Vernier, 1944; (jadis Genève; Cologny; Veyrier; Meyrin).
- ✕ **R. persolutus** Schmidely (*R. caesius* × *Mercieri*)
 Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, sans date; Versoix, route de Sauverny, 1884).
- ✕ **R. agrestis** Waldst. et Kit. (*R. caesius* × *canescens*) (✕ *R. deltoideus* Ph. J. Müller)
 Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).
- ✕ **R. albigensis** Sudre (*R. caesius* × *canescens* × *ulmifolius*)
 Pas retrouvé récemment (Bellevue, 1879).
- ✕ **R. cuspidatus** Ph. J. Müller (*R. caesius* × *radula*)
 Pas de station connue; (jadis assez commun).
- ✕ **R. pallidicorius** Schmidely (*R. caesius* × *radula* × *Reuteri*)
 Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1883).
- ✕ **R. adenoleucus** Chaboissier (*R. caesius* × *rudis*) (✕ *R. implexus* Lefèvre)
 Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1889).
- R. sulcatus** Vest (*R. fastigiatus* Weihe et Nees): formes à fleurs blanches ou roses
 Bois (Fraxino-Carpinon ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Assez commun, par ex.: Genthod.
- R. cordifolius** Weihe et Nees var. **airensis** Schmidely
 Haies, bois, taillis (Fraxino-Carpinon, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6-7. Pas de station connue (jadis Onex; Vernier, bois des Frères et Aïre).
- R. macrophyllus** Weihe et Nees
 Bois (Fraxino-Carpinon ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✠ ? **Rubus obtusangulus** Gremli

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Versoix).

R. ulmifolius Schott (*R. rusticanus* E. Mercier): var. **ulmifolius**; var. **dilatatifolius** Schmidely; var. **serriculatus** R. Keller; var. **insignitus** R. Keller; var. **anisodon** Schmidely; var. **vulgatus** Schmidely; var. **heteromorphus** R. Kellér.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici, Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 6-7. Très commun.

R. Winteri Ph. J. Müller

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis assez commun).

R. bifrons Vest (*R. discolor* Weihe et Nees var. *speciosus* E. Mercier)

Haies, taillis, bois (Prunion fruticosae, Rubion subatlanticum, Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7. Assez commun, par ex.: Satigny-Vernier; Pregny-Chambésy; (pas encore signalé).

✕ **R. Mougeotii** Billot (*R. bifrons* × *caesius*) (✕ *R. velutinus* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1888; Versoix, 1884).

✕ **R. modestifrons** Sudre (*R. bifrons* × *ulmifolius*)

Russin, Verbois, 1943; (Vernier, Aïre, 1904).

✕ (*R. bifrons* × *cuspidifer*)

Satigny-Vernier, 1944 (pas encore signalé).

✕ **R. anomalus** Ph. J. Müller (*R. bifrons* × *canescens*)

Pas retrouvé récemment (Versoix, 1884 et 1887).

✕ **R. pseudovestitus** Halácsy (*R. bifrons* × *vestitus*) (✕ *R. perroudii* Sudre)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1885).

✠ ? **R. pubescens** Weihe

Haies (Prunion fruticosae). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis Bardonnex, Compesières).

◆ **R. cuspidifer** Ph. J. Müller

Haies, bois. Jamais signalé, mais hybride (*R. bifrons* × *cuspidifer*) récolté entre Satigny et Vernier. A rechercher.

R. lepidus Ph. J. Müller

Haies (Prunion fruticosae). 7-9. Bernex, Loëx (pas encore signalé).

Rubus procerus Ph. J. Müller (*R. hedycarpus* Focke subsp. *macrostemon* Focke)

subsp. **procerus**;

subsp. **arrigens** Sudre;

subsp. **lacertosus** Sudre

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 6-8. Bernex, Lully; Satigny-Vernier; (jadis Cologny; Veyrier; Troinex; Grand-Saconnex; Versoix).

R. thyrsoides Wimmer

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae; Lonicero-Rubion silvatici, Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 7. Commun (pas encore signalé, mais nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ **R. villulifer** Sudre (*R. thyrsoides* × *vestitus*?)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1879).

✕ ? **R. thyrsanthus** Focke (*R. thyrsoides* Wimmer subsp. *candicans* Weihe var. *thyrsanthus* (Focke) Schmidely).

Haies, taillis (Prunion fruticosae ou Rubion subatlanticum). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier, Vessy; Vernier, Aïre).

R. candicans Weihe (*R. thyrsoides* Wimmer subsp. *candicans* Weihe): représenté par plusieurs formes

Haies, bois (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Avusy, Sézegnin; Satigny-Vernier; (pas encore signalé, mais nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

R. goniophyllus Ph. J. Müller (*R. candicans* Weihe var. *goniophyllus* (Ph. J. Müller) N. Boulay)

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✕ ? **R. goniophylloides** Sudre (*R. candicans* Weihe var. *goniophylloides* (Sudre) R. Keller)

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 7. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons de Cologny; Vernier, bois des Frères).

R. constrictus Lefèvre et Ph. J. Müller

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

✕ ? **R. arduennensis** Libert var. **malacus** R. Keller (*R. undulatus* E. Mercier)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment (jadis, Versoix).

Rubus Mercieri Genevier (*R. spectabilis* E. Mercier): représenté par plusieurs formes

Bois, haies, (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Prunion fruticosae).

7. Assez commun, par ex.: Satigny-Vernier; Genthod, Creux-de-Genthod; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons dans l'Herbier).

✠ ? **R. canescens** DC. (*R. tomentosus* Borkh.)

Bois. Pas retrouvé récemment (jamais signalé; dans l'Herbier, un échantillon de Céligny et hybride *R. canescens* × *ulmifolius* jadis assez commun). A rechercher.

✕ **R. albidus** E. Mercier (*R. canescens* × *ulmifolius*): de nombreuses variétés et formes ont été décrites

Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier; Meyrin, Feuillasse; Genthod, Malagny; Versoix).

✕ **R. chnoophyllus** Ph. J. Müller (*R. canescens* × *procerus*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genthod, Malagny; Versoix).

✕ (*R. canescens* × *conspicuus*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, Aïre, 1883).

✠ ? **R. vestitus** Weihe et Nees

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Sambuco-Salicion capreae ou Rubion subatlanticum). 7. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre et bois des Frères).

◆ **R. conspicuus** Ph. J. Müller

Haies, bois. 7. Jamais signalé (hybride *R. canescens* × *conspicuus* récolté jadis: Vernier, Aïre). A rechercher.

R. Mankei Weihe et Nees var. **muricatus** R. Keller

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Bernex, nant de Lagnon; (pas encore signalé).

R. radula Weihe

Haies (Prunion fruticosae). 7. Pas de station connue (nombreux échantillons de Genève, dans l'Herbier).

✕ (*R. radula* × *sulcatus*)

Pas retrouvé récemment (Vernier, bois des Frères, 1890).

✠ **R. tenuior** Schmidely (*R. radula* × *Reuteri*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Grand-Saconnex).

✠ ? **R. flexuosus** Ph. J. Müller (*R. foliosus* Weihe et Nees var. *flexuosus* Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre).

✠ ? **Rubus hirsutus** Wirtgen var. **onayensis** Schmidely (*R. pallidus* Weihe et Nees var. *onayensis* Schmidely)

Taillis (Rubion subatlanticum ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy, stand de Saint-Georges; Onex).

✠ ? **R. rudis** Weihe et Nees

Bois (Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpinion). 7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois des Frères; Versoix, Ecogia).

R. Reuteri E. Mercier (*R. Koehleri* Weihe et Nees subsp. *Reuteri* E. Mercier): var. **Reuteri**; var. **silvaticus** Schmidely

Buissons, bois (Sambuco-Salicion capreae ou Lonicero-Rubion subatlanticum). 7-8. Dardagny, Roulavaz; (jadis assez commun).

✠ ? **R. apricus** Wimmer

Lisières des bois (Lonicero-Rubion subatlanticum ou Sambuco-Salicion capreae). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, bois de Veyrier).

R. derasifolius Sudre

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

R. curtiglandulosus Sudre

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero Rubion silvatici). 6-7. Satigny-Vernier; (pas encore signalé).

R. Bellardii Weihe et Nees

Bois (Lonicero-Rubion silvatici). 7. Pas de station connue; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Thônex, Villette; Bardonnex, Compesières. REUTER l'indiquait comme commun).

✠ ? **R. napophiloides** Sudre (*R. serpens* Weihe var. *napophiloides* (Sudre) Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Bardonnex, Compesières, 1858).

✠ ? **R. vepallidus** Sudre (*R. tereticaulis* Ph. J. Müller var. *vepallidus* (Sudre) Schmidely)

Bois (Fraxino-Carpinion ou Lonicero-Rubion silvatici). 7-8. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1879).

✠ ? **R. hirtus** Waldst. et Kit.

Bois, taillis (Fraxino-Carpinion, Lonicero-Rubion silvatici ou Rubion subatlanticum). 6. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, échantillons anciens: Versoix).

Rubus dumetorum Weihe, *R. nemorosus* Gren. et Godron (non publié), *R. pseudocaesius* E. Mercier sont des noms qui ont été employés par REUTER comme espèces collectives pour désigner des hybrides de *Rubus caesius* L. avec des espèces du groupe « *fruticosus* L. ».

Duchesnea indica (Andrews) Focke (*Fragaria indica* Andrews)

Subspontané et naturalisé. Indes or. Lieux incultes. 4-6. Genève, Malagnou (introduit) et Champel, Arve sous Beau-Séjour; Lancy, Petit-Lancy; (pas signalé avant 1934).

Fragaria moschata Duchesne (*F. elatior* Ehrh.)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Assez commun, par ex.: Satigny, Peissy; Genthod.

✕ **F. neglecta** Lindemann (*F. moschata* × *viridis*)

Pas retrouvé récemment (un échantillon dans l'Herbier: Soral, 1896).

F. viridis Duchesne (*F. collina* Ehrh.)

Coteaux, talus (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Assez commun, par ex.: Satigny, bois de Bay.

F. vesca L.

Bois, haies (Epilobion angustifolii ou Fraxino-Carpinion). 3-5. Commun.

✕ **F. Hagenbachiana** (Lang et Koch (*F. vesca* × *viridis*))

Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, Lully).

✕ **F. Ananassa** Duchesne (*F. virginiana* Duchesne × *Chiloensis* Duchesne): nombreux cultivars

Subspontané. Am. Lieux pierreux ou sablonneux. 5-6. Onex, Aire; Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny, embouchure de l'Allondon; (pas encore signalé, mais constaté dès 1945).

✕ **Comarum palustre** L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae). 5-7. Disparu (jadis Genève, Petit-Saconnex).

Potentilla rupestris L.

Bois graveleux, lieux sablonneux (Fraxino-Carpinion ou Mesobromion). 5-6. Satigny, bois de Bay; (jadis Avully-Chancy, Rhône entre Epeisses et Chancy, station du bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

P. alba L.

Bois graveleux (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

✕ **Potentilla hybrida** Wallr. (*P. alba* × *sterilis*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay. Nombreux échantillons dans l'Herbier).

P. sterilis (L.) Garcke (*P. Fragariastrum* Ehrh.)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion ou Prunion fruticosae). 2-5. Commun.

P. micrantha Ramond

Talus buissonneux, lisières des bois, vergers, pelouses (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion, Fraxino-Carpinion ou Arrhenatherion). 3-5. Genève, parc du BIT; Onex, ferme Batardon; Aire-la-Ville, rive gauche du Merley; Avully, plusieurs colonies; Satigny, Rhône sous Peney-Dessus; (jadis Bardonnex, Compesières; Chancy).

✕ **P. spuria** Kerner (*P. micrantha* × *sterilis*)

Pas retrouvé récemment (Genève, Florissant, 1922).

P. Anserina L.: var. *Anserina*; var. *sericea* Hayne

Lieux humides, chemins fangeux (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 5-9. Assez commun, par ex. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Hermance; Veyrier, Bochera.

P. erecta (L.) Räuschel (*P. Tormentilla* Nestler)

Bois, gazons, prés humides (Fraxino-Carpinion, Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

✕ **P. italica** Lehm. (*P. erecta* × *reptans*) (✕ *P. ascendens* Gremli)

Pas retrouvé récemment (Corsier, 1883; Vernier, Aïre, 1883).

P. reptans L.

Champs, chemins (Agropyro-Rumicion, Arrhenatherion, Molinion ou Eragrostidion). 5-8. Commun.

● **P. recta** L. var. *recta*

Adventice. Eurosibérie. Endroits incultes, gravières, décombres. 5-7. Genève, La Treille et monument Albert-Thomas; Plan-les-Ouates; Bernex, en amont du pont de Lully; Laconnex, gravière; Russin, Verbois; Versoix, Ecogia-La Bécassière; (pas signalé avant 1912, à Genthod).

P. argentea L.

subsp. *argentea*: var. *argentea*; var. *tenuiloba* (Jordan) Schwartz; var. *demissa* (Jordan) Lehm. (*P. demissa* Jordan)

Coteaux arides, chemins (Alysso-Sedion ou Sisymbrium). 5-8. Assez commun, par ex.: Genève, La Treille; Plan-les-Ouates; Cartigny, Petite-Grave; Avusy-Sézegnin; Chancy; Russin, Verbois; Satigny, Peney-Dessous.

✕ **Potentilla pseudocanescens** Blocki (*P. argentea* × *recta*) (✕ *P. megalodonton* Lehm.)

Genève, La Treille, 1954; Plan-les-Ouates, 1950; Bernex, Lully, 1953; (pas signalé avant 1950).

P. Tabernaemontani Ascherson (*P. verna* L. emend. Koch subsp. *vulgaris* (Ser.) Gaudin): var. **Tabernaemontani** (*P. verna* var. *typica* Th. Wolf); var. **incisa** Ascherson et Graebner; var. **longifolia** Ascherson et Graebner (*P. verna* L. var. *longifrons* (Focke) Hegi); var. **pseudoincisa** Ascherson et Graebner

Coteaux, talus, chemins (Alyso-Sedion, Xerobromion ou Polygonion avicularis). 3-4. Commun.

P. pusilla Host (*P. puberula* Krašan) var. **pusilla** (*P. puberula* Krašan var. *Gaudinii* (Gremli) Schinz et Keller)

Lieux incultes (Sisymbrium). 4-5. Vernier, Aïre; (pas encore signalé. Dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier, 1885. Genève ou France?)

✕ **P. cinerea** Chaix

Coteaux arides (Alyso-Sedion ou Xerobromion). 4. Disparu. (jadis Vernier, Aïre).

✕ **P. Chodatiana** Paiche ex Siegfried (*P. cinerea* × *heptaphylla* L.)

Pas retrouvé récemment (jadis Vernier, Aïre). Hybride douteux, *P. cinerea* étant une espèce du Valais, *P. heptaphylla* une espèce rencontrée le long du Rhin dans le N de la Suisse.

Geum urbanum L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Prunion fruticosae ou Alliarion). 5-8. Assez commun, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Choulex; Jussy; Onex; Bernex; Lully.

● **G. rivale** L.

Introduit. Jura, Alpes. Bords des eaux. 4-6. Bernex, Lully; (pas encore signalé, mais introduit en 1949).

Filipendula Ulmaria (L.) Maxim. (*Spiraea Ulmaria* L.): var. **Ulmaria** (var. *denudata* (J. et C. Presl) Beck); var. **nivea** (Wallr.) Schinz et Keller

Prés humides, ruisseaux (Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-7. Commun.

F. vulgaris Moench (*F. hexapetala* Gilib.; *Spiraea Filipendula* L.)

Prés secs, clairières (Mesobromion, Molinion ou Geranion sanguinei). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, rue du Grand-Pré-chemin de Moillebeau; Chêne-Bougeries, chemin de la Colombe à Conche; Jussy, Manchère; Bernex, stand; Aire-la-Ville, Teppes; Vernier, bois des Frères.

Aphanes arvensis L. (*Alchemilla arvensis* (L.) Scop.)

Champs graveleux, talus (Aphanion). 5-9. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Cartigny, Petite-Grave; Soral; Avusy, Sézegnin; Avully, Epeisses; Dardagny.

◆ ? **Alchemilla conjuncta** Babington emend. Becherer

Élément montagnard. Alluvions (*Epilobion Fleischeri*). 5-8. Chêne-Bougeries, Arve sous Petit-Conche, 1945; (pas signalé avant 1945. Peut-être une erreur avec *A. alpina* L. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

Agrimonia Eupatoria L.

Chemins, talus, lisières des bois (*Mesobromion* ou *Sambuco-Salicion capreae*). 6-9. Commun.

A. odorata (Gouan) Miller

Buissons, lisières des bois, prés humides (*Trifolion medii*, *Prunion fruticoseae*, *Sambuco-Salicion capreae* ou *Molinion*). 6-9. Jussy, plusieurs colonies; assez commun dans la partie N-E du canton, par ex.: Vernier; Meyrin; Bellevue; Collex-Bossy; (station de Vernier-Montfleury déjà indiquée par REUTER).

● **Aremonia Agrimonoides** (L.) DC.

Adventice. Médit. or. Décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment (Genève, boulevard Jacques-Dalcroze, anciennement Casemates, 1875).

Sanguisorba officinalis L.: var. **serotina** (Jordan) Caruel et St. Lager (*S. serotina* Jordan); var. **montana** (Jordan) Caruel et St. Lager (*S. montana* Jordan)

Prés marécageux (*Calthion* ou *Molinion*). 6-9. Choulex, encore en 1944; Jussy; Gy; (jadis assez commun dans les grands marais).

S. minor Scop. (*Poterium Sanguisorba* L.)

subsp. **minor**

Prés secs, talus, chemins (*Mesobromion* ou *Arrhenatherion*). 5-8. Très commun;

● subsp. **muricata** (Gremli) Briq. (*S. muricata* Gremli)

Adventice. Médit. Prairies. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

● **Rosa blanda** Aiton

Subspontané. Circumpolaire. Haies, taillis. 6. Pas retrouvé récemment; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Carouge, Pinchat, 1876; Vernier, nant d'Avanchet, 1877).

R. arvensis Hudson: var. **arvensis**; var. **bibracteata** Ser.

Bois, haies (*Fraxino-Carpinion* ou *Sambuco-Salicion capreae*). 6-7. Commun.

✕ **Rosa Polliniana** Sprengel (*R. arvensis* × *gallica*)

Assez commun, par ex.: Veyrier, 1943; Onex, 1943, 1947, 1950; Satigny, Peney, 1947.

✕ **R. stylosiformis** Rouy (*R. arvensis* × *canina* subsp. *canina*)

Dardagny-Russin, Allondon, 1948; (pas encore signalé, et pas d'échantillon dans l'Herbier).

✠ ? **R. majalis** J. Herrm. (*R. cinnamomea* L.) var. **foecundissima** (Münchh.) (*R. cinnamomea* L. var. *foecundissima* (Münchh.) Koch)

Subspontané et naturalisé. Eurosibérie. Haies. 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Evordes).

✕ (*R. majalis* × *virginiana* Miller)

Introduit. Origine hort. Pas retrouvé récemment (Genève, Promenade du Pin, 1878).

R. gallica L.: var. **gallica**; var. **liostyla** Gelmi

Buissons, bois clairs (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Lonicero-Rubion silvatici). 6. Commun.

✕ **R. Maryana** Boullu (*R. gallica* × *tomentosa*) (✕ *R. genevensis* Puget)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ (*R. gallica* × *mollis*) (*R. gallica* × *mollissima*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Carouge, Pinchat, 1871).

R. eglanteria L.: var. **eglanteria** (*R. rubiginosa* Boreau); var. **umbellata** (Leers) R. Keller (*R. umbellata* Leers); var. **comosa** R. Keller

Haies, buissons, lisières des bois (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6-7. Commun.

✕ **R. consanguinea** Gren. (*R. eglanteria* × *gallica*) (*R. gallico* × *umbellata*)

Onex, 1943; (jadis Veyrier; Troinex; Lancy, Saint-Georges; Bardonnex, Compesières).

R. micrantha Sm.: var. **micrantha** (var. *typica* Christ); var. **hystrix** (Léman) Baker

Pentes buissonneuses arides (Berberidion). 6. Pas de station connue; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

R. agrestis Savi (*R. sepium* Thuill.): var. **agrestis** (var. *typica* (Christ) R. Keller); var. **pubescens** (Rapin) R. Keller; var. **bugeysiensis** R. Keller

Haies, lieux incultes (Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✕ **Rosa anisopoda** Christ (*R. agrestis* ✕ *gallica*) (*R. agrestis* Savi var. *Kluckii* Rapin; *R. agrestis* Savi var. *grandiflora* Rapin)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ ? **R. montana** Chaix

subsp. **Chavinii** (Rapin) Christ (*R. Chavinii* Rapin)

Elément montagnard. Pentes arides (Berberidion). 6. Pas retrouvé récemment; (jamais signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Veyrier-Troinex).

R. Jundzillii Besser

Bois clairs (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Satigny, combe d'Arnaïs; (pas signalé avant 1947, mais dans l'Herbier, plusieurs échantillons anciens: Meyrin, Feuillasse).

R. tomentosa Sm. (*R. foetida* Bast.): var. **tomentosa**; var. **subglobosa** (Sm.) Billot

Haies, buissons (Berberidion, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, Sous-Terre; Choulex, Bonvard; Veyrier; Bardonnex, Compesières).

R. Sherardii Davies (*R. omissa* Déséglise)

Haies, buissons (Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue (dans l'Herbier, échantillons anciens: Genève, bois de la Bâtie; Lancy; Onex; Bernex, Loëx).

R. mollis Sm. (*R. mollissima* Fries)

Coteaux arides, buissons (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue; (jadis Genève; Lancy; Onex; Cartigny).

R. obtusifolia Desv. (*R. tomentella* Léman)

subsp. **obtusifolia** (*R. tomentella* Léman subsp. *tomentella*)

Haies, buissons (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas de station connue; (jadis Jussy; Veyrier; Onex; Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy; Genthod).

● **R. chinensis** Jacq. (*R. indica* Lindley)

Subspontané. Chine, Indes or. Haies. 6. Pas retrouvé récemment (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genthod, Creux-de-Genthod, 1857).

R. stylosa Desv.

Haies, buissons (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 6-7. Pas de station connue; (jadis Veyrier-Troinex; Bardonnex, Compesières; Vernier; Genthod-Versoix).

Rosa canina L.

subsp. **canina** (*R. sphaerica* Gren.): var. **canina** (var. *lutetiana* (Léman) Baker); var. **andegavensis** (Bast.) Desportes; var. **dumalis** (Bechstein) Baker; var. **verticillacantha** Baker; var. **scabrata** Crépin; var. **Blondeana** (Ripart) Crépin

Haies, lisières des bois (Prunion fruticosae). 5-6. Commun;

subsp. **dumetorum** (Thuill.) Hartman (*R. dumetorum* Thuill.): var. **platyphylla** Christ; var. **Thuillieri** Christ; var. **Deseglisei** (Boreau) Christ

Bois clairs, buissons (Lonicero-Rubion silvatici ou Berberidion). 6. Onex, bois de la Chapelle; (pas encore signalé, mais plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **R. Kosinsciana** Besser (*R. canina* subsp. *canina* × *gallica*) (✕ *R. pseudo-Waitziana* Tratt.)

Russin, bois Bouffard, 1948; (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ **R. collina** Jacq. (*R. canina* subsp. *dumetorum* × *gallica*)

Pas retrouvé récemment (nombreux échantillons dans l'Herbier).

✕ ? **R. coriifolia** Fries

subsp. **vosagiaca** (Desp.) R. Keller (*R. vosagiaca* Desp.; *R. Reuteri* Godet)

Élément montagnard. Buissons, haies (Berberidion ou Prunion fruticosae). 6. Pas retrouvé récemment (indiqué par REUTER à Plan-les-Ouates. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **Armeniaca vulgaris** Lam. (*Prunus Armeniaca* L.)

Cultivé et subspontané. Chine. Immondices. 3-4. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956).

● **Persica vulgaris** Miller (*Prunus Persica* (L.) Batsch)

Cultivé et subspontané. Chine. Coteaux arides. 3-4. Genève, falaises de Saint-Jean.

● **Amygdalus communis** L. (*Prunus Amygdalus* Batsch) var. **communis**

Cultivé. Médit. et S-O de l'Asie. 3. Russin.

● **Prunus cerasifera** Ehrh. var. **atropurpurea** Dippel (*P. Pissardii* Carrière)

Cultivé. Asie or. 3-5.

✕ **P. Simmleri** Palézieux (*P. cerasifera* var. *atropurpurea* × *spinosa*)

Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1924).

P. spinosa L.

Haies, lisières des bois, buissons (Prunion fruticosae, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Commun.

● **Prunus domestica** L.

subsp. **domestica** : plusieurs cultivars

Cultivé. Asie or. 3-4.

subsp. **insititia** (L. C. K. Schneider (*P. insititia* L.)): plusieurs cultivars

Cultivé et subspontané. Asie occ. Haies. 3-4. Onex; Bernex, Loëx.

✕ **P. fruticans** Weihe (*P. domestica* subsp. *insititia* × *spinosa*)

Plan-les-Ouates, 1966; (jadis Genève, Acacias; Chêne-Bougeries, La Gradelle; Bardonnex, Compesières; Vernier).

Cerasus avium (L.) Moench (*Prunus avium* L.)

subsp. **avium**;

subsp. **Juliana** (L.) Janchen (*C. Juliana* (L.) DC.);

subsp. **duracina** (L.) Janchen (*C. duracina* (L.) DC.)

Cultivé et bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

● **C. vulgaris** Miller (*C. Caproniana* DC.; *Prunus Cerasus* L.)

subsp. **vulgaris** var. **vulgaris**;

subsp. **acida** (Dumort.) Dostál

Cultivé et subspontané. S-O de l'Europe. Coteaux arides, pentes boisées. 4-5. Onex; Avusy, Ségzin.

C. Mahaleb (L.) Miller (*Prunus Mahaleb* L.)

Pentes de ravins, gravières, buissons (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-5. Veyrier, bois de Veyrier; Bernex, Chèvres; Laconnex, gravière; Chancy-Avully, Rhône; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

Padus avium Miller (*Prunus Padus* L.; *Cerasus Padus* (L.) Loisel.): var. **avium**; var. **petraea** (Tausch) Janchen

Bois humides, bords des rivières (Alno-Padion). 4-5. Chêne-Bougeries-Thônex, Arve; Onex, Aire; Aire-la-Ville, Grave; Avusy, la Laiterie; Dardagny, Allondon à La Plaine; Satigny, Avril; Céligny; (plus commun que du temps de REUTER).

● **P. Laurocerasus** (L.) Miller (*Prunus Laurocerasus* L.)

Planté. Balkans. 5-6.

Leguminosae

● **Gleditsia triacanthos** L.

Subspontané. Am. Nord. Immondices, haies. 5-6. Vernier, 1948 et Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1948).

● **Cercis Siliquastrum** L.

Planté et subspontané. Médit. or. Immondices. 5. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

Genista tinctoria L.subsp. **tinctoria**

Coteaux argileux, lisières des bois (Mesobromion, Molinion ou Calluno-Genistion). 6-7. Commun.

G. germanica L.

Lisières des bois (Calluno-Genistion). 5-6. Assez commun, par ex.: Bernex, nant de Lagnon; Aire-la-Ville; Satigny, bois de Bay.

Genistella sagittalis (L.) Gams (*Genista sagittalis* L.; *Cytisus sagittalis* (L.) Koch)

Coteaux, prés secs (Mesobromion). 5-6. Commun.

● **Spartium junceum** L.

Subspontané. Médit. Immondices. 5-8. Plan-les-Ouates (pas signalé avant 1942).

● **Ulex europaeus** L.

Introduit et subspontané? Atl. bois, coteaux. 4-5. Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Bernex; Grand-Saconnex).

● **Chamaecytisus supinus** (L.) Link (*Cytisus supinus* L.; *C. capitatus* Jacq.)

Introduit. Médit. Terrains pierreux. 6. Pas retrouvé récemment (Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1945; Bernex, en amont du pont de Lully, 1954).

Laburnum anagyroides Medicus (*Cytisus Laburnum* L.)

Planté et subspontané ou élément montagnard. Jura, Alpes. Bois, haies (Fraxino-Carpinion). 5-6. Veyrier, Soujet et bois du Sorbier; Onex, 1951; (pas encore signalé).

Ononis Natrix L.

Sables incultes, alluvions (*Epilobium Fleischeri*). 5-7. Cartigny, boucle du Rhône; Avully, Rhône; (jadis Vernier, Aïre; Confignon, Aïre).

O. spinosa L.: parfois à fleurs blanches

Chemins, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

O. repens L. (*O. procurrens* Wallr.)

Chemins, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 6-9. Commun.

● **Trigonella coerulea** (L.) Ser. (*T. Melilotus-coerulea* (L.) Ascherson et Graebner)

Adventice. Europe or. Immondices. 6-7. Pas retrouvé récemment (Genève, 1889).

Medicago lupulina L.: var. **lupulina**; var. **glandulosa** Mert. et Koch (var. *Willdenowiana* Koch)

Prés, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Très commun.

Medicago minima (L.) Bartalini: var. **minima**; var. **brevispina** Benth

Lieux secs et sablonneux (Alysso-Sedion ou Xerobromion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, toit du Conservatoire de musique et Ariana; Chêne-Bourg, gare; Chancy, La Malotte; Russin, Allondon; Vernier, Sables-d'Aïre.

● **M. arabica** (L.) All.

Adventice. Médit. Immondices, cultures. 5-6. Bernex, Lully, 1961; (jadis Vernier, Châtelaine).

● **M. nigra** (L.) Krockner (*M. hispida* Gaertner): var. **apiculata** (Willd.) Burnat; var. **denticulata** (Willd.) Burnat; var. **lappacea** (Desr.) Burnat

Adventice. Médit. Lieux incultes, ballast. 5-7. Genève, chemin Colladon, 1948; Chêne-Bourg, gare, 1949, 1952; Troinex, près de la poste, 1949; Satigny, gare, 1948; (pas indiqué par REUTER, mais signalé à plusieurs reprises dès 1874).

● **M. orbicularis** (L.) All.

Adventice. Médit. Coteaux. 5-7. Pas retrouvé récemment (Satigny, Peney, 1922).

M. sativa L.

Cultivé, subspontané et naturalisé. Eurasie. Prairies, chemins, talus (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Commun.

M. falcata L.

Chemins, talus (Mesobromion ou Alysso-Sedion). 5-8. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Conche; Bernex-Confignon, Aire; Avully.

✕ **M. varia** Martyn (*M. falcata* × *sativa*) (✕ *M. media* Pers.)

Genève, La Treille; Cologny, lac, 1945; Vernier, 1945.

● **M. aurantiaca** Godron

Adventice. Origine inconnue. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

Melilotus alba Desr.

Lieux incultes, sables humides (Onopordion, Epilobion Fleischeri ou Senecion fluviatilis). 6-8. Assez commun, surtout le long du Rhône et de l'Allondon.

M. altissima Thuill.subsp. **altissima**

Haies, fossés, buissons, lieux incultes (Senecion fluviatilis, Molinion ou Sisymbrium). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Collonge.

● **M. neapolitana** Ten.

Adventice, Médit. Décombres. 6-8. Plan-les-Ouates, 1945; (pas signalé avant 1945).

Melilotus officinalis (L.) Lam.

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-10. Genève, sentier des Falaises; Avully.

● **M. indica** (L.) All.

Adventice. Médit. Décombres. 6-8. Carouge, salle des Fêtes, 1947; Plan-les-Ouates, 1950; (pas signalé avant 1884).

● **M. sulcata** Desf.

Adventice. Médit. Décombres. 6-8. Genève, 1943; (Cologny, Frontenex, 1884).

Trifolium fragiferum L.

Lieux herbeux et humides (Agropyro-Rumicion). 6-9. Gy, plusieurs colonies; Anières, Chevrens-Les Lombards; Lancy, La Praille; Plan-les-Ouates, pré de la Raisse; Bernex, Lully, Bozard; Avusy, S-O du village.

● **T. resupinatum** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 7. Grand-Saconnex, chemin des Fins, 1953; (Genève, dès 1877).

T. rubens L.

Pentes rocailleuses boisées (Geranium sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Mesobromion). 6-7. Genève, sentier des Falaises; Bernex, nant de Lagnon; Satigny, bois de Bay.

T. medium L.

Coteaux, lisières des bois (Trifolion medii, Mesobromion, Prunion fruticosae ou Berberidion). 5-7. Assez commun, par ex. : Veyrier.

T. ochroleucum Hudson

Prés secs et argileux (Mesobromion ou Molinion). 6. Onex; Chancy; Russin, Allondon; Genthod.

● **T. incarnatum** L.: var. **incarnatum**; var. **Molinieri** (Balbis) DC.

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, chemins. 5-7. Cartigny-Avully, Rhône; (jadis Genève, Champel).

● **T. purpureum** Loisel.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1877).

● **T. maritimum** Hudson

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment (Vernier, Châtelaine, 1888).

● **Trifolium alexandrinum** L.

Cultivé. Origine incertaine. Champs. 8-10. Presinge-Jussy, entre Presinge et Lullier; (pas signalé avant 1956; en Suisse en 1943, à Mies, Vaud).

T. alpestre L.

Coteaux (*Geranion sanguinei*, *Quercion pubescenti-petraeae* ou *Mesobromion*). 6. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Vernier, Aïre; Meyrin, Feuillasse; (signalé seulement à Satigny, par REUTER).

T. pratense L.

subsp. **pratense**

Prés, bois clairs (*Molinion* ou *Fraxino-Carpinion*). 4-10. Commun;

● subsp. **sativum** (Crome) Janchen

Cultivé. Europe. Prairies (*Arrhenatherion*). 4-10. Commun;

● subsp. **nivale** (Sieber) Arcangeli (*T. pannonicum* Vill.)

Adventice. Alpes. Lieux incultes. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Cornavin).

T. arvense L.

Lieux secs, champs sablonneux (*Alyso-Sedion* ou *Aphanion*). 6-10. Très commun.

T. scabrum L.

Lieux sablonneux ou pierreux, lieux incultes (*Alyso-Sedion* ou *Sisymbrium*). 6. Chêne-Bourg, gare, 1948; Plan-les-Ouates, plusieurs colonies; Dardagny-Russin, Allondon.

T. striatum L.

Lieux secs et pierreux, talus (*Aphanion* ou *Alyso-Sedion*). 6-7. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie et Florissant; Plan-les-Ouates; Satigny, Peney et bois de Bay.

T. repens L.

Chemins, pelouses (*Arrhenatherion* ou *Polygonion avicularis*). 5-9. Très commun.

T. montanum L.

Élément montagnard. Prés secs, bois (*Mesobromion*, *Molinion* ou *Geranion sanguinei*). 5-6. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouëlbeau; Bernex, Lully; Avully, Epeisses; Dardagny, Allondon.

● **T. hybridum** L.

subsp. **fistulosum** Ascherson et Graebner

Cultivé et subspontané. Europe occ. Prés humides, chemins, lieux incultes. 6-8. Meinier, Rouëlbeau; Satigny, Peney; Vernier, Sables-d'Aïre; Meyrin; (pas signalé par REUTER, mais déjà par RAPIN en 1862).

- **Trifolium elegans** Savi (*T. hybridum* L. subsp. *elegans* (Savi) Ascherson et Graebner)
Adventice. Europe occ. Lieux incultes. 6-8. Aire-la-Ville, bois de la Pesse, 1954;
(jadis Veyrier, Vessy; Satigny, Château-des-Bois).

T. aureum Pollich (*T. strepens* Crantz, *T. agrarium* L.)

Bois clairs (Trifolion medii ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Jussy, Grand-Bois; Satigny, bois de Bay (station déjà connue par REUTER).

T. campestre Schreber (*T. procumbens* L., *T. agrarium* L.): var. **majus** (Koch) Gremlé;
var. **minus** (Koch) Gremlé

Prés secs, champs, chemins (Alyso-Sedion, Mesobromion ou Arrhenatherion).
5-8. Commun.

T. patens Schreber

Prairies, prés, pelouses (Arrhenatherion ou Mesobromion). 6-9. Assez commun,
par ex.: Carouge, route de Saint-Julien; Plan-les-Ouates, plusieurs colonies;
Satigny; Vernier, Aïre; Meyrin; Bellevue, Colovrex; Collex-Bossy, Collex.

T. dubium Sibth. (*T. Schreberi* Jordan)

Prairies, chemins (Arrhenatherion). 5-9. Commun.

Anthyllis Vulneraria L.

subsp. **vulgaris** (Koch) Ascherson et Graebner

Prés secs, talus (Mesobromion, Xerobromion ou Arrhenatherion). 4-6. Commun.

Lotus corniculatus L.

subsp. **corniculatus** var. **corniculatus** (var. *arvensis* (Pers.) Ser.)

Prés, chemins (Mesobromion, ou Arrhenatherion). 4-9. Très commun.

subsp. **tenuifolius** (L.) Hartman (*L. tenuis* Kit.)

Prés humides, chemins (Molinion). 5-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy;
Confignon, Aire; Aire-la-Ville, route de Bernex; Avusy, la Laire.

L. uliginosus Schkuhr

Lieux marécageux (Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-8. Jussy, bois Devant;
Bellevue, marais du Four; (station de Jussy déjà connue de REUTER).

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth

subsp. **siliquosus** (L.) Murb. (*T. siliquosus* (L.) Roth)

Prés marécageux, endroits argileux (Molinion, Mesobromion ou Agropyro-
Rumicion). 5-7. Commun.

- **Psoralea dentata** DC.

Adventice. Canaries. Lieux incultes. 8-10. Vernier, La Renfile, 1946 (nouveau
pour la Suisse en 1946).

● **Amorpha fruticosa** L.

Introduit et subspontané. Am. Nord. Gravières, pentes boisées, haies. 6-7. Veyrier, chemin Antoine-Martin et gravière à Grande-Fin (pas signalé avant 1946).

● **Galega officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, prés humides. 6-7. Veyrier, S-E de Pinchat-la-Tour; Meyrin, S-E du village; (pas signalé avant 1942).

Robinia Pseudacacia L.: var. **Pseudacacia**; var. **unifoliola** Talou

Planté, subspontané et naturalisé. Am. Nord. Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 5-6. Var. *Pseudacacia*: commun. Var. *unifoliola*: Cologny, lac à Montalègre, 1946. (Indiqué seulement comme cultivé par REUTER. Se répandant partout).

Colutea arborescens L.

Subspontané et naturalisé? Médit. et sub-médit. Pentes boisées, buissons, haies, lieux incultes (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-6. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Veyrier, Grande-Fin (introduit); Onex, Aire; Russin, Allondon; Vernier, plusieurs colonies autour du nant d'Avanchet; (déjà indiqué à Champel par REUTER).

Astragalus glycyphyllos L.

Lisières des bois, buissons (Trifolion medii ou Berberidion). 5-8. Confignon, Aire; Avully.

A. Cicer L.

Terrains vagues, chemins (Berberidion ou Sisymbrien). 6-7. Genève, sentier des Falaises; Confignon, Aire, rive droite; Bernex, Aire en face de Certoux; Vernier, La Renfile; (jadis Bardonnex, Compesières).

● **Coronilla Scorpioides** (L.) Koch

Adventice. Médit. Cultures. 5-7. Versoix, Les Buissonnets, 1951; (pas signalé avant 1951).

C. varia L.: parfois à fleurs blanches

Talus, buissons (Geranion sanguinei ou Mesobromion). 6-8. Commun.

C. Emerus L.

Pentes boisées, buissons (Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5 Commun.

● **Ornithopus sativus** Brot.

Adventice. Espagne, Portugal. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment: (Grand-Saconnex, Le Pommier, 1886. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

Hippocrepis comosa L.

Prés secs (Mesobromion ou Molinion). 5-6. Commun.

Onobrychis viciifolia Scop. (*O. sativa* Lam.)

Cultivé, subspontané et naturalisé. Europe mérid. et Asie. Prés secs, talus (Mesobromion ou Arrhenatherion). 4-8. Commun.

● **Vicia Ervilia** (L.) Willd. (*Ervum Ervilia* L.)

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7. Pas retrouvé récemment. (Indiqué à Genève, par RAPIN, en 1862).

V. hirsuta (L.) S. F. GRAY (*Ervum hirsutum* L.) var. **hirsuta**

Champs, bois, buissons (Aphanion, Sisymbrium, Trifolium medii ou Berberidion). 5-6. Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Petite-Grave; Satigny, Peney.

V. tetrasperma (L.) Schreber (*Ervum tetraspermum* L.)

Champs, lisières des bois, buissons, lieux incultes (Aphanion, Molinion ou Prunion fruticosae). 5-7. Chêne-Bourg, gare; Dardagny, Roulavaz; Versoix, Grande-Mouille; (jadis Genève; Jussy; Vernier).

V. dumetorum L.

Élément montagnard. Haies (Trifolium medii ou Prunion fruticosae). 6-8. Pas de station connue; (jadis Choulex, route du Carre; Jussy, Sionnet; Bardonnex, Compesières; Vernier, bois des Frères).

V. sylvatica L.

Élément montagnard. Lieux humides (Trifolium medii et Alno-Padion). 6-8. Meyrin, N-O du bois du Lan; (jadis Genève, 1903, indication douteuse, pas d'échantillon dans l'Herbier).

V. Cracca L. (*V. Cracca* L. subsp. *vulgaris* Gaudin)

Prés, buissons (Molinion ou Arrhenatherion). 5-8. Commun.

V. tenuifolia Roth (*V. Cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaudin)

Prés, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 5-8. Bernex; (jadis Satigny, Peney; Vernier).

V. villosa Roth

subsp. **villosa**;

● subsp. **pseudovillosa** (Schur) J. Murr (*V. villosa* Roth var. *glabrescens* Koch)

Lieux incultes, champs, moissons (Aphanion). 5-7. Meinier, Rouëlbeau; Cartigny, boucle du Rhône et Petite-Grave. Subsp. *pseudovillosa* seulement adventice. (Jadis plus commun).

Vicia Pseudocracca Bertol. (*V. dasycarpa* Ten.; *V. villosa* Roth subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavillier)

subsp. **varia** (Host) P. W. Ball (*V. varia* Host)

Lieux incultes, champs, prés secs (Aphanion ou Sisymbrium). 5-6. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve; Russin, E de la gare; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Vernier, bois des Frères).

✠ **V. lathyroides** L.

Talus, buissons (Berberidion). 4-6. Disparu. (jadis Satigny, Peney).

● **V. Faba** L. (*Faba vulgaris* Moench) var. **megalosperma** (Alefeld) Beck

Cultivé. Asie occ. 5-6.

● **V. narbonensis** L.: var. **narbonensis**; var. **serratifolia** (Jacq.) Ser.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 5. Pas retrouvé récemment (jadis Genève, sous Saint-Jean; Vernier, 1902).

● **V. pannonica** Crantz

subsp. **pannonica**;

subsp. **purpurascens** (DC.) Arcangeli (var. *purpurascens* (DC.) Ser.)

Adventice. Médit. or. Champs, lieux incultes. 5-7. Chêne-Bourg, avenue de Bel-Air (type et subsp. *purpurascens*); Onex, ferme Batardon (subsp. *purpurascens*; Confignon, route de Lully; Bernex, route d'Aire-la-Ville et Aire sous Lully (type et subsp. *purpurascens*); Cartigny, Petite-Grave; Satigny, Terre-Moussin et Moulin; Versoix, Ecogia-Bécassière; (déjà signalé: Genève, sous Saint-Jean (type et subsp. *purpurascens*), 1894).

V. sepium L.: parfois à fleurs blanches

Haies, buissons, chemins, décombres (Trifolion médii, Prunion fruticosae ou Sisymbrium). 4-6. Commun.

V. lutea L.

Champs, talus, décombres (Aphanion ou Sisymbrium). 5-6. Confignon, route de Soral; Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, Sézegnin; Russin, Grandes-Vignes; Satigny, Peney et bois de Bay; (jadis plus commun. BEAUVERD, en 1906, indiquait la station de REUTER à Peney comme « compromise actuellement »; existait encore en 1945).

● **V. Bithynica** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 5-6. Bernex, Lully; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon: Genève, Sous-Terre, 1883).

● **V. peregrina** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1888).

Vicia sativa L. (*V. sativa* L. subsp. *obovata* (Ser.) Gaudin)

Cultivé et champs, talus, buissons (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Prunion fruticosae). 5-10. Assez commun, par ex.: Bardonnex, Compezières; Onex; Bernex, Lully; Cartigny, Petite-Grave.

V. angustifolia L. (*V. sativa* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaudin)

subsp. **angustifolia** (*V. Bobartii* Forster; *V. sativa* L. var. *Bobartii* (Forster), Burnat;

subsp. **segetalis** (Thuill.) Arcang. (*V. sativa* L. var. *segetalis* (Thuill.) Ser.)

Champs, talus, buissons (Alysso-Sedion, Xerobromion, Geranion sanguinei ou Sisymbrium). 4-10. Assez commun, par ex.: Avully; Vernier;

✠ ? subsp. **cordata** (Wulfen) Janchen (*V. sativa* L. subsp. *cordata* (Wulfen) Ascherson et Graebner; *V. nemoralis* Boreau)

Haies, buissons (Prunion fruticosae). 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Pregny-Chambésy, Le Reposoir).

✕ **V. Guyotii** Beauverd (*V. angustifolia* subsp. *angustifolia* × *lathyroides*) (*V. lathyroides* × *sativa* var. *Bobartii*)

Disparu (Satigny, Peney, 1920).

● **V. hybrida** L.

Adventice. Afrique du Nord. Champs, chemins. 6-7. Pas retrouvé récemment (Meyrin, Feuillasse, 1878, 1879; pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **V. melanops** Sibth. et Sm.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1896; pas d'échantillon dans l'Herbier).

● **Lens culinaris** Medicus (*Ervum Lens* L.) var. **macrosperma** (Baumg.) Gams

Adventice. Asie occ. Immondices. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis cultivé et assez commun à l'état subspontané).

● **Pisum sativum** L.

subsp. **sativum** var. **sativum**

Cultivé. Médit. 5-10;

subsp. **arvense** (L.) Čelak. (*P. arvense* L.)

Cultivé et subspontané. Médit. Champs, lieux incultes. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956.

✠ ? **Lathyrus Nissolia** L.: var. **Nissolia**; var. **pubescens** Beck

Champs, prés secs (Caucalion, Aphanion ou Mesobromion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Satigny, Montfleury et bois de Bay, cette dernière station ne contenait plus qu'un seul pied en 1940; Vernier, Châtelaine).

● **Lathyrus Aphaca** L.

Adventice. Asie occ. Champs, cultures. 5-7. Genève, chemin des Roses, 1959; Aire-la-Ville, 1943; (jadis dans les moissons: Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

● **L. annuus** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 4-8. Pas retrouvé récemment (Genève, Saint-Jean, 1896).

L. hirsutus L.

Champs, moissons, chemins (Caucalion ou Sisymbrium). 5-6. Confignon, route de Lully; Laconnex; Satigny, bois Chébé-bois de Bay et E de la gare; Meyrin, Feuillasse.

L. sphaericus Retz.

Champs, talus (Alyso-Sedion ou Aphanion). 5. Aire-la-Ville, route de Verbois et Rhône en face de Verbois; Avully, Epeisses; Satigny, bois de Bay-Peney; (plus rare que du temps de REUTER).

✠ ? **L. Cicera** L.

Champs, moissons (Caucalion). 5. Pas retrouvé récemment (pas indiqué par REUTER, mais « moissons. Genève », dans RAPIN, 1862. Dans l'Herbier, échantillons anciens de Collonge-Bellerive; Jussy, Sionnet; Confignon).

● **L. sativus** L.

Cultivé. Médit. or. Champs. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Carouge; Confignon).

L. pratensis L.

Prairies, chemins, buissons (Arrhenatherion, Molinion, Calthion ou Trifolion medii). 6-7. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Bernex, Pré-Mossard et Champ-Giblet; Aire-la-Ville, Teppes; Bellevue, La Tuilerie.

L. tuberosus L.

Champs, buissons (Caucalion ou Prunion fruticosae). 6-7. Cologny, chemin Biron; Anières, Bassy; Jussy; Lancy, chemin de la Tuilerie; Bernex, Lully à Bozard; Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois.

✠ **L. paluster** L.

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 5-7. Disparu (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau).

L. sylvester L. var. **sylvester** (var. *oblongus* Ser.)

Buissons (Trifolion medii ou Berberidion). 6-8. Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; Versoix, Grande-Mouille; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Chêne-Bougeries; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères et Aïre).

Lathyrus latifolius L.

Cultivé, subspontané et naturalisé. Médit. 6-7. Talus, buissons, décombres (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Mesobromion). 6-7. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Vandœuvres-Choulex, Seimaz; Veyrier, Arve et route de Troinex; Lancy, Petit-Lancy; Onex, Aire; Chancy, Rhône; Avully, Epeisses; Satigny, Peney; Vernier, nant d'Avanchet et bois des Frères; Bellevue; Genthod, Creux-de-Genthod. (Signalé pour la première fois en 1919, le long de la Seimaz, station persistant en 1945; mais introduit dès 1890 à Vernier, au nant d'Avanchet, constaté en 1946).

L. montanus Bernh. (*Orobis tuberosus* L.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

L. niger (L.) Bernh. (*Orobis niger* L.)

Bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 5-6. Bernex, Rhône; Avully, Epeisses; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

L. vernus (L.) Bernh. (*Orobis vernus* L.)

Bois frais (Fraxino-Carpinion). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, bois du Sorbier; Onex, Rhône; Cartigny, Moulin-de-Vert; Avully, Epeisses; Satigny, Grands-Bois; Vernier, bois des Frères.

- **Glycine Soja (L.) Siebold et Zucc. (*G. hispida* (Moench) Maxim.):** plusieurs cultivars
Cultivé. Chine, Japon. 7-8.

- **Phaseolus vulgaris L.**

subsp. **vulgaris**;

subsp. **nanus** (L.) Ascherson (*Ph. nanus* L.)

Cultivé et subspontané. Am. trop. Lieux incultes. 7-8. Genève, gare de Marchandises, 1946; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956.

- **Ph. coccineus L. (*Ph. multiflorus* Lam.)**

Cultivé et subspontané. Am. trop. Immondices. 7-8. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1943; Plan-les-Ouates, 1948; (pas signalé avant 1943).

Geraniaceae

Geranium Robertianum L.

Lieux ombragés, murs, chemins (Alliarion ou Alno-Padion). 5-10. Commun.

G. rotundifolium L.

Vignes, chemins, buissons (Polygono-Chenopodion polyspermi, Eragrostidion, Sisymbrien ou Prunion fruticosae). Assez commun, par ex.: Genève; Lancy; Vernier; Céligny.

Geranium lucidum L.

Lieux ombragés (Alliarion). 5-6. Genève, toit du Conservatoire botanique, dès 1954; (jadis Cologny, Frontenex, indiqué comme disparu par REUTER).

G. sylvaticum L.

Élément montagnard. Bois humides (Trifolion medii ou Alno-Padion). 5-6. Bernex, Rhône à Chèvres et Aire en amont du pont de Lully; (jadis Bardonnex, Evordes-Compesières).

G. pratense L.

Subspontané et naturalisé. Eurasie. Chemins, lieux incultes (Sisymbrium). 6-7. Lancy-Confignon, chemin des Verjus; Confignon; Grand-Saconnex, chemin des Fins; (pas signalé avant 1951. Pas d'échantillon de Genève dans l'Herbier).

G. sanguineum L.

Coteaux arides, lisières des bois (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Geranium sanguinei). 5-10. Genève, falaises de Saint-Jean; Satigny, talus de la voie ferrée au pont du Châtelet et bois de Bay; Grand-Saconnex; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

G. columbinum L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

G. dissectum L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 5-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Cartigny, boucle du Rhône; Vernier.

G. molle L.

Chemins, haies, décombres (Sisymbrium ou Prunion fruticosae). 5-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare; Chancy; Avully, Epeisses.

G. pusillum L.

Chemins, haies, décombres (Sisymbrium, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Prunion fruticosae). 5-9. Assez commun, par ex.: Genève, Perle-du-Lac.

G. pyrenaicum Burm. fil.

Prés secs, chemins, haies (Arction, Sisymbrium, Agropyro-Rumicion ou Prunion fruticosae). 5-9. Commun.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. (*E. triviale* Jordan)**subsp. cicutarium**

Champs, chemins, vignes, talus (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium, Eragrostidion ou Alysso-Sedion). 3-6. Commun.

*Oxalidaceae***Oxalis Acetosella L.**

Élément montagnard. Bois, rochers moussus (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Satigny, Allondon (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons anciens sans date: Genève, bois de la Bâtie).

O. europaea Jordan (*O. stricta* L.)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Cartigny, Petite-Grave; Vernier.

*Linaceae***Linum catharticum L.**

Lieux humides et argileux (Mesobromion, Molinion, Arrhenatherion ou Calthion). 5-8. Commun.

L. tenuifolium L.

Coteaux arides (Xerobromion ou Mesobromion). 5-7. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Aire-la-Ville; Chancy, Montagny; Avully; Dardagny; Russin, Allondon.

● **L. usitatissimum L.**subsp. **usitatissimum**

Adventice. Médit. Immondices. 5-8. Genève, place du Perron, 1963; Chêne-Bourg, gare, 1948; Onex, 1956; (jadis cultivé et subspontané).

Tropaeolaceae● **Tropaeolum majus L.**

Subspontané. Pérou. Immondices. 7-10. Jussy, chemin Jussy-Grands-Bois, 1960; Confignon, 1949; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (pas signalé avant 1949).

Rutaceae● **Ruta graveolens L.**

Introduit ou adventice. Médit. Terrains pierreux. 6-7. Genève, bois de la Bâtie; Lancy, entre Pont-Rouge et Bachet-de-Pesay, 1948; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Pregny-Chambésy, campagne Rothschild; (pas retrouvé à Satigny, bois de Bay).

Simaroubaceae● **Ailanthus altissima (Miller) Swingle (*A. glandulosa* Desf.)**

Planté et subspontané. Chine. Terrains vagues. 6-7. Genève, La Treille; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1956).

*Polygalaceae***Polygala amarella** Crantz (*P. amara* L.)subsp. **austriaca** (Crantz) Jávorka

Prés humides (Mesobromion ou Molinion). 4-5. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Chancy, La Malotte; (jadis dans les grands marais).

P. vulgaris L.subsp. **vulgaris** (subsp. *eu-vulgaris* Syme)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, bois de la Bâtie; Chancy; Bellevue, La Tuilerie.

P. comosa Schkuhr (*P. vulgaris* L. subsp. *comosa* (Schkuhr) Chodat)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-6. Commun.

Euphorbiaceae● **Euphorbia Lathyris** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, décombres. 6-8. Bernex, Chèvres, 1943; (pas signalé avant 1936, Genève, route de l'ONU).

● **E. supina** Rafin. (*E. maculata* L.)

Adventice. Am. Nord. Cultures, chemins. 6-9. Genève, Jardin des Bastions, Corratierie et Cimetière de Saint-Georges; Chêne-Bougeries, chemin de Grange-Falquet; Versoix, campagne Les Buissonnets; (déjà récolté à Genève, aux Bastions, en 1888).

● **E. Chamaesyce** L.

Adventice. Médit. or. Chemins. 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Jardin des Bastions).

E. helioscopia L.

Cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Caucalion). 4-9. Commun.

E. platyphyllos L.

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion, Sisymbrium, Arction ou Senecion fluviatilis). 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier; Onex.

E. stricta L.

Haies, chemins, fossés (Senecion fluviatilis, Alno-Padion ou Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise.

Euphorbia dulcis L.

subsp. **purpurata** (Thuill.) Rothm.

Bois (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinon). 4-5. Commun.

E. Brittingeri Opiz (*E. verrucosa* auct.)

Coteaux arides, chemins (Mesobromion ou Sisymbriion). 4-6. Assez commun, par ex.: Plan-les-Ouates, Drize; Bernex; Dardagny, Allondon.

E. amygdaloides L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinon, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 4-6. Commun.

E. virgata Waldst. et Kit.

Adventice et naturalisé. Médit. or. Chemins, prés secs (Sisymbriion, Onopordion ou Mesobromion). 5-6. Genève, chemin Chauvet, 1945; Vandœuvres; Satigny, gravière entre Peney et Vernier; (pas signalé avant 1940).

E. Cyparissias L.

Chemins, lieux incultes (Sisymbriion ou Mesobromion). 4-6. Très commun.

× E. Gayeri Boros et Soó (*E. Cyparissias* × *virgata*)

Vandœuvres, 1946; Satigny, gravière entre Peney et Vernier, 1942-1944; (pas signalé avant 1942).

● E. Myrsinites L.

Introduit ou subspontané. Médit. Endroits pierreux, lieux incultes. 5-7. Genève, falaises de Saint-Jean; Chêne-Bourg, chemin des Huttins-des-Bois, 1948; (pas signalé avant 1948).

E. Peplus L.

Cultures, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Arction). 6-10. Commun.

E. exigua L.

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Très commun.

E. falcata Lam.

Champs, chemins (Aphanion ou Sisymbriion). 7-10. Vernier, près de la douane; Russin, E de la route de Satigny.

Mercurialis annua L.

Cultures, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbriion). 6-10. Très commun.

M. perennis L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinon ou Alno-Padion). 3-4. Commun.

*Callitrichaceae***Callitriche stagnalis** Scop.

Mares, chemins fangeux (Ranunculion fluitantis ou Nanocyperion). 5-9. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Choulex; Jussy; Meinier, Rouëlbeau.

✠ ? **C. platycarpa** Kützing

Mares, eaux tranquilles (Ranunculion fluitantis). 5-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Jussy, Sionnet; Bardonnex, Compesières; Onex).

✠ ? **C. hamulata** Kützing

Mares, eaux tranquilles (Ranunculion fluitantis). 5-9. Disparu ? (Jadis Satigny, Avril. Pas d'échantillon dans les herbiers).

*Buxaceae***Buxus sempervirens** L.

Indigène ou subspontané. Bois (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion ou Berberidion). 3-4. Hermance; Veyrier, Arve à Bochera; Bernex, nant de Lagnon; Aire-la-Ville, La Tatte; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny, bois à la Pépinière; Vernier, sous le pont Butin; (disparu récemment de Pregny-Chambésy, bois du Vengeron).

Anacardiaceae● **Rhus typhina** L. var. **dissecta** Rehder

Subspontané. E des Etats-Unis. Immondices et à proximité des plantes adultes. 6-7. Collonge-Bellerive, Cherres; Onex, Aire; (pas encore signalé).

● **Rh. Toxicodendron** L.

Subspontané. S-E des Etats-Unis. Haies. 6. Jussy, sous le château du Crest; Veyrier, Vessy; (pas signalé avant 1962, mais constaté dès 1951).

Cotinus Coggygria Scop.

Subspontané et naturalisé. Médit. or. Buissons. (Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Aire-la-Ville, sous Verbois; (pas encore signalé, mais récolté dès 1945).

*Aquifoliaceae***Ilex Aquifolium** L.

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-5. Atteint rarement l'âge pour fleurir. Genève, bois de la Bâtie; Cartigny, Côtes-de-Bonne; Dardagny; Bellevue, bois du Vengeron; Collex-Bossy; Versoix; Céligny; (pas d'échantillon de houx sauvage du canton dans les herbiers).

*Celastraceae***Euonymus europaeus L.**

Lisières des bois, buissons, haies (Prunion fruticosae, Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5. Commun.

*Staphyleaceae***Staphylea pinnata L.**

Subspontané et naturalisé. S-E de l'Europe. Pentes boisées, décombres (Berberidion ou Onopordion). 5. Genève, E des Crêts-de-Champel; Troinex; (pas signalé avant 1942).

Aceraceae● **Acer Negundo L.**

Subspontané. Am. Nord. Lieux incultes. 4-5. Cologny, bord du lac; Veyrier, pont de Vessy; Aire-la-Ville, enrochements de Verbois; Vernier, Châtelaine à La Tuilerie; (pas signalé avant 1945).

● **A. monspessulanum L.** (*A. ibericum* Bieb.)

Planté et subspontané. Médit. Lieux incultes. 5. Genève. Promenade du Pin; (signalé dès 1884).

A. campestre L.

subsp. **campestre** (subsp. *hebecarpum* (DC.) Pax)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Berberidion ou Prunion fruticosae). 5. Commun. (subsp. *leiocarpum* (Opiz) Tausch indiquée par erreur à Avusy, Crêt-Boule, en 1956).

◆ **A. Opalus** Miller (*A. opulifolium* Vill.)

Indiqué par erreur dans les forêts du canton, en 1906 (pas d'échantillons de Genève dans les herbiers).

A. Pseudoplatanus L.

Subspontané ou élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4. Corsier, nant d'Aisy; Bellevue, bois du Vengeron; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

A. platanoides L.

Subspontané ou élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-4. Genève, bois de la Bâtie; Versoix, rive gauche de la Versoix; (pas encore signalé).

Hippocastanaceae● **Aesculus Hippocastanum** L.

Subspontané. Balkans à l'Himalaya. Lieux incultes, bois frais. 4-5. Carouge, Sous-Pinchat; Cartigny, Le Verney et Côtes-de-Bonne; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Château-des-Bois; Vernier, Sables-d'Aïre; Céligny, ruisseau sous la gare.

✕ **A. carnea** Hayne (*A. Hippocastanum* × *A. Pavia* L.)

Subspontané. Origine hort. Bois. 5. Carouge, Sous-Pinchat; (pas encore signalé).

Balsaminaceae● **Impatiens glandulifera** Royle (*I. Roylei* Walpers)

Subspontané. Indes or. Lieux ombragés et humides. 7-9. Genève, rue des Minoteries, 1945; Veyrier, La Cloche, 1964; (pas signalé avant 1945).

● **I. Balfourii** Hook. fil. (*I. Mathildae* Chiov.)

Subspontané. Indes or. Chemins, pieds des murs. 7-9. Collonge-Bellerive, Collonge, 1964; Carouge, chemin de la Queue-d'Arve-route des Acacias, 1942-1945 et La Praille, 1945; Avully, 1946-1948; Vernier, Châtelaine au chemin de Maisonneuve, 1943-1945; (pas signalé avant 1943).

✕ **I. Noli-tangere** L.

Lieux humides et ombragés (Alno-Padion). 6-8. Disparu; (jadis indiqué à Troinex, mais pas d'échantillon de Genève dans les herbiers).

I. parviflora DC.

Subspontané et naturalisé. Sibérie, Mongolie. Lieux ombragés et humides (Alliarion). 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bougeries, Seymaz au bois des Arts; Vandœuvres-Choulex, intersection des chemins de Vandœuvres à Bonvard et de Pressy à Miolan; Carouge, canal; Onex, chemin descendant à l'Aire; (du temps de REUTER, route de Carouge, naturalisé, échappé de Genève, Jardin botanique aux Bastions).

*Rhamnaceae***Rhamnus cathartica** L.

Bois, buissons (*Prunion fruticosae* ou *Quercion pubescenti-petraeae*). 5. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Onex, Rhône; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères.

Rh. Frangula L. (*Frangula Alnus* (Miller)

Prés marécageux, buissons (*Alnion*, *glutinosae*, *Alno-Padion* ou *Molinion*). 5-6. Commun.

Vitaceae

- **Vitis vinifera** L.: nombreux cultivars
Cultivé et persistant après abandon. Médit. or., Asie occ. 5-6.
- **Vitis Labrusca** L.
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- **V. riparia** Michx
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *vinifera*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *rupestris*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. riparia* × *acerifolia* Rafn.) (*V. riparia* × *Solonis* Hort.)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. monticola* Buckl. × *riparia*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- ✕ (*V. Berlandieri* Planchon × *riparia*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.
- **V. rupestris** Scheele
Cultivé. Am. Nord. 5-6.
- ✕ (*V. rupestris* × *vinifera*)
Cultivé. Origine hort. 5-6.

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Décombres, immondices, buissons (Prunion fruticosae). 6-7. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier, Vessy; Lancy, Bachet-de-Pesay; Chancy, La Thuillière; Vernier, Sables-d'Aïre; (pas signalé avant 1945).

*Tiliaceae***Tilia cordata** Miller (*T. intermedia* DC.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Veyrier; Onex; Avully, Epeisses; Russin, Allondon; Vernier, pont Butin; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

Tilia platyphyllos Scop.**subsp. platyphyllos**

Bois (Fraxino-Carpinion). 6. Assez commun, par ex.: Jussy, Grand-Bois; Veyrier, bois du Sorbier; Onex, bois Carrien et Les Evaux; Bernex, E de Chèvres; Chancy, rive gauche de la Laire; Vernier, sous le pont Butin et château de Poussy; (indiqué seulement comme cultivé par REUTER).

*Malvaceae***Malva Alcea L.**

Chemins, haies, ravins boisés (Sisymbrien ou Berberidion). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Avully, Eaux-Mortes; Céligny.

M. moschata L.

Talus, bois clairs (Mesobromion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône et Eaux-Mortes; Vernier, bois des frères; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

M. sylvestris L.

Chemins, décombres (Sisymbrien ou Arction). 6-9. Commun.

M. neglecta Wallr.

Lieux cultivés, chemins, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrien). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Bernex, Lully.

● **M. parviflora Hudson**

Adventice. Médit. Décombres, immondices. 6-9. Pas retrouvé récemment; (pas signalé depuis 1933).

● **M. nicaeensis All.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

● **Lavatera punctata All.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Genève, route de Ferney, 1951; (pas signalé avant 1934).

● **Abutilon Theophrasti Medicus (A. Avicennae Gaertner)**

Subspontané. Asie trop. Terrains incultes. 7-9. Genève, chemin des Roses, 1964; (pas encore signalé).

● ***Althaea hirsuta* L.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-9. Cologny, bord du lac, 1948; Lancy, Pont-Rouge, 1949; Plan-les-Ouates, 1950; Bernex, au-dessus de Lully, 1952, 1953; Avusy, Néry, 1963; Satigny, pont de Peney, 1958; (jadis Genève, Saint-Jean; Anières, Les Golettes; Hermance).

● ***A. officinalis* L. var. *officinalis***

Subspontané. Médit. Immondices. 7-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (jadis Puplinge; Jussy, Sionnet).

● ***A. rosea* (L.) Cav. var. *rosea***

Subspontané. Chine. Immondices. 7-9. Hermance, 1945, 1964; Bernex, Lully, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1945).

● ***Hibiscus Trionum* L.**

Subspontané. Médit. or. Décombres, immondices. 7-8. Lancy, avenue des Communes-Réunies, 1948; Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1951-1956; (constaté à Genève dès 1884).

Hypericaceae

***Hypericum calycinum* L.**

Subspontané et naturalisé. Grèce, Asie mineure. Haies, pentes boisées (Fraxino-Carpinon ou Berberidion). 6-9. Genève, falaises de l'Arve sous Champel; Chêne-Bougeries, Arve; Satigny, route de Chouilly; (pas encore signalé).

***H. humifusum* L.: var. *humifusum*; var. *Liottardii* (Vill.) Cariot et Saint-Lager**

Champs argileux et humides, après la moisson (Molinion ou Caucalion). 6-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Cartigny, boucle du Rhône; Chancy, La Malotte; Satigny, Peney.

***H. hirsutum* L.**

Bois, buissons (*Epilobion angustifolii* ou *Prunion fruticosae*). 6-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg; Meinier, Carre-d'Amont; Jussy; Onex; Satigny, Peissy.

***H. montanum* L.**

Bois, buissons (*Quercion pubescenti-petraeae*, *Fraxino-Carpinon*, *Berberidion* ou *Geranion sanguinei*). 6-7. Pas de station connue; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay; Vernier, Aïre).

***H. perforatum* L.**

subsp. ***perforatum***;

subsp. ***angustifolium*** (DC.) Gaudin

Lieux incultes, chemins, buissons (*Mesobromion*, *Sisymbrium* ou *Prunion fruticosae*). 6-9. Très commun.

Hypericum tetrapterum Fries (*H. acutum* Moench)

Fossés, prés marécageux (Sparganio-Glycerion ou Molinion). 7-8. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis assez commun).

Elatinaceae✠ **Elatine hexandra** (Lapierre) DC.

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 7-9. Disparu; (jadis lac entre Genthod et Versoix).

*Tamaricaceae***Myricaria germanica** (L.) Desv.

Lieux sablonneux, alluvions (Salicion Elaeagni ou Epilobion Fleischeri). 5-6. Cartigny, boucle du Rhône; (jadis le long du Rhône depuis la Jonction).

● **Tamarix gallica** L.

Subspontané. Eurasie. Immondices. 6-8. Carouge, Bachet-de-Pesay, 1948; (pas encore signalé).

*Cistaceae***Fumana procumbens** (Dunal) Gren. et Godron (*F. vulgaris* Spach; *Helianthemum Fumana* DC.)

Lieux arides et rocailleux (Xerobromion). 5-6. Assez commun, dans le S-O du canton, par ex.: Avusy; Chancy; Dardagny-Russin, Allondon.

◆ **F. ericoides** (Cav.) Gand.

Indiqué par erreur à Dardagny-Russin, Allondon, 1943.

● **Helianthemum apenninum** (L.) DC.

Introduit. Médit. occ., atl. Coteaux arides. 5-6. Satigny, bois de Bay; (pas signalé avant 1942).

H. nummularium (L.) Miller (*H. vulgare* (Gaertner) Koch, var. *tomentosum* Koch)

Lieux arides (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 5-10. Assez commun, par ex.: Avusy; Dardagny-Russin, Allondon.

H. ovatum (Viv.) Dunal (*H. vulgare* (Gaertner) Koch var. *hirsutum* Koch; *H. nummularium* (L.) Miller subsp. *ovatum* (Viv) Schinz et Thell.)

Lieux arides (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 5-10. Commun.

*Violaceae***Viola odorata** L. var. **odorata** : parfois à fleurs blanches

Haies, lisières des bois (Alliarion, Prunion fruticosae ou Geranion sanguinei). 3-4. Commun.

V. alba Besser

subsp. **alba** (*V. virescens* Jordan);

subsp. **scotophylla** (Jordan) Arcangeli (*V. scotophylla* Jordan)

Haies, lisières des bois (Alliarion ou Berberidion). 3-4. Assez commun surtout dans le S-O du canton: Onex; Russin; Satigny, bois de Bay.

✕ V. multicaulis Jordan (*V. alba* subsp. *alba* × *odorata*)

Onex, Aire, 1946; Bellevue, Vengeron, 1945; (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ V. adulterina Godron (*V. alba* subsp. *alba* × *hirta*) (**✕** *V. abortiva* Jordan)

Vernier, nant d'Avanchet, 1950; (plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

V. hirta L.

subsp. **brevifimbriata** W. Becker: parfois à fleurs roses ou blanches

Prés secs, talus (Geranion sanguinei, Berberidion ou Mesobromion). 3-4. Commun.

✕ V. scabra F. Braun (*V. hirta* × *odorata*) (**✕** *V. permixta* Jordan)

Onex, 1946; (nombreux échantillons anciens dans l'Herbier).

V. mirabilis L.

Pentes de ravins (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 3-5. Onex-Bernex, Rhône; (jadis Vernier, près d'Aïre).

✝ V. rupestris F. W. Schmidt var. **arenaria** (DC.) W. Becker (*V. arenaria* DC.)

Lieux sablonneux (Salicion albae). 4-5. Disparu; (jadis Genève, Jonction. Déjà indiqué comme disparu par REUTER).

V. Reichenbachiana Jordan (*V. sylvestris* Lam. emend. Reichenb.)

subsp. **Reichenbachiana**

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 3-5. Commun.

✕ V. dubia Wiesb. (*V. Reichenbachiana* × *Riviniana*) (**✕** *V. intermedia* Reichenb.)

Onex, Rhône, 1947; nant d'Avanchet, 1950; (pas d'échantillon ancien dans l'Herbier).

Viola Riviniana Reichenb.subsp. **Riviniana**

Bois (Fraxino-Carpinion ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-5. Commun.

✠ **V. pumila** Chaix

Prés marécageux (Molinion). 5-6. Disparu; (jadis Genève, plusieurs colonies; Jussy; Vernier; Bellevue).

✕ **V. gotlandica** W. Becker (*V. pumila* × *stagnina*)

Disparu; (jadis Jussy, Sionnet; Satigny, Peney).

✠ **V. elatior** Fries

Prés marécageux, bois humides (Molinion ou Salicion albae). 5-6. Disparu; (jadis Thônex; Choulex; Jussy).

✕ **V. Skofitziana** Wiesb. (*V. elatior* × *pumila*)

Disparu; (dans l'Herbier, un échantillon: Choulex, 1879).

V. stagnina Kit. (*V. persicifolia* Roth)

Prés et bois humides (Molinion, Eriophorion latifolii ou Alno-Padion). 5-6. Meinier, Rouëlbeau; Meyrin, Feuillasse et O de Delay; Bellevue, marais du Four; (jadis Jussy, Sionnet).

V. canina L.subsp. **canina**

Prés et bois humides (Molinion ou Alno-Padion). 5-6. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✕ **V. borussica** (Borbás) W. Becker (*V. canina* × *Reichenbachiana*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, plusieurs échantillons de Genève).

✕ **V. baltica** W. Becker (*V. canina* × *Riviniana*)

Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Genève, bois de la Bâtie, 1864).

✕ **V. Semseyana** Borbás (*V. canina* × *pumila*)

Disparu; (jadis Satigny, Peney; Vernier; Meyrin).

✕ **V. Ritschliana** W. Becker (*V. canina* × *stagnina*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Meynier, Sionnet; Vernier; Meyrin).

V. montana L. (*V. nemoralis* Jordan)subsp. **montana**

Lieux humides (Molinion ou Alno-Padion), 5-6. Gy, Les Epinasses; Meyrin, bois du Lan; Bellevue, marais du Four; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, Vessy; Satigny, bois de Bay).

✕ **Viola neglecta** F. W. Schmidt (*V. montana* × *Riviniana*) (*V. Weinhartii* W. Becker)
Bellevue, marais du Four, 1946; (pas d'échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **V. genevensis** W. Becker (*V. montana* × *stagnina*)
Bellevue, marais du Four, 1946; (jadis Meinier, Rouëlbeau; Bardonnex, Compe-
sières; Vernier).

V. arvensis Murray (*V. tricolor* L. subsp. *arvensis* (Murray) Gaudin; *V. segetalis*
Jordan; *V. gracilescens* Jordan).

Champs, moissons (Caucalion ou Aphanion). 3-9. Commun.

V. tricolor L.

subsp. **tricolor** (subsp. *eu-tricolor* Syme) var. **tricolor**

Champs (Caucalion ou Aphanion). 4-9. Céligny, 1966; (pas encore signalé).

● **V. Wittrockiana** Gams (*V. tricolor* L. var. *hortensis* DC., *V. hortensis* auct.)

Subspontané. Origine hort. Immondices. 3-9. Chêne-Bourg, gare, 1956; Vernier,
Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

Thymelaeaceae

Thymelaea Passerina (L.) Cosson et Germ. (*Passerina annua* Wikstr.)

Champs (Aphanion, Caucalion ou Mesobromion). 7-9. Assez commun, par
ex.: Bernex, en direction d'Aire-la-Ville; Avusy, S-E du village et entre Sézegnin
et Moulin-de-la-Grave; Chancy, La Malotte et entre Foiroux et Martinet;
Avully, E du chalet du Bac; Grand-Saconnex, chemin du Jonc.

Daphne Mezereum L.

Bois frais (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 2-4. Assez commun, par ex.:
Genève, bois de la Bâtie; Chêne-Bougeries, Arve; Veyrier, bois du Sorbier et de
la Blanche; Onex, Rhône; Bernex, Chèvres; Cartigny, Moulin-de-Vert; Dardagny,
Allondon; Vernier, bois des Frères; Céligny.

D. Laureola L.

Indigène ou subspontané. Bois, haies (Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-
Carpinion, Berberidion ou Prunion fruticosae). 2-4. Genève, bois de la Bâtie;
Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve; Cologny, chemin de Planta; Carouge,
Arve à Sous-Pinchat; Veyrier, Arve en aval du pont de Sierne; Lancy, Aire
au S de Tivoli; Onex, Rhône; Pregny-Chambésy; (semble en voie d'extension).

Elaeagnaceae

Hippophaë Rhamnoides L.

Rivages, endroits argileux (Berberidion ou Alnion glutinosae). 4-5. Commun le
long de l'Arve, du Rhône et des autres rivières du canton.

*Lythraceae***Lythrum Salicaria** L. var. **Salicaria**

Prés humides, fossés (Calthion, Molinion ou Phragmition). 7-8. Commun.

✠ ? **L. Hyssopifolia** L.

Champs humides (Molinion ou Aphanion). 6-9. Disparu ? (Jadis Chêne-Bougeries, Conche; Satigny, Peney).

Peplis Portula L.

Chemins fangeux des bois (Nanocyperion). 6-9. Jussy; (jadis Veyrier; Bellevue).

*Onagraceae***Chamaenerion angustifolium** (L.) Scop. (*Epilobium angustifolium* L.; *E. spicatum* Lam.)

Adventice et naturalisé. Circumbor. Terrains vagues, ballast, bois clairs (Epilobion angustifolii ou Sisymbrium). 6-7. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Cologny, lac; Veyrier, Sierne; Onex, plusieurs colonies; Confignon, rive droite de l'Aire; Bernex, en amont du pont de Lully; Cartigny; Russin, Allondon; Satigny, plusieurs colonies; Vernier, plusieurs colonies; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, Grande-Mouille; (pas signalé avant 1945, mais en voie d'extension rapide).

Ch. Dodonaei (Vill.) Schur (*Epilobium Dodonei* Vill.; *E. rosmarinifolium* Jacq.)

Gravières, alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-8. Bernex, chemin des Vignobles; Cartigny, boucle du Rhône; Soral, gravière; Russin, Verbois; Satigny, Peney; Vernier, Aïre; (plus commun que jadis).

◆ ? **Ch. Fleischeri** (Hochst.) Fritsch (*Epilobium Fleischeri* Hochst.)

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 7-8. Pas retrouvé récemment (indiqué par REUTER le long de l'Arve, près de Genève. L'échantillon dans l'Herbier ne spécifie pas si cette espèce pénètre sur le territoire du canton).

Epilobium hirsutum L.

Fossés, bois humides (Glycerio-Sparganion, Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

E. parviflorum Schreber

Fossés, bois humides (Glycerio-Sparganion, Phragmition, Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

E. collinum S. G. Gmelin

Murs décalcifiés ou siliceux (*Androsacion vandellii*). 6-7. Cologny; Collonge-Bellerive, Vésenaz; (jadis Pregny-Chambésy, embouchure du Vengeron).

Epilobium montanum L.

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 6-8. Assez commun, par ex.: Versoix.

E. palustre L.

Prés marécageux, fossés (Caricion canescenti-fuscae, Cardamino-Montion ou Bidention). 7-9. Collex-Bossy, Bossy à l'O de Champ-Fabry; (pas signalé avant 1954).

E. roseum Schreber

Lieux ombragés et humides (Glycerio-Sparganion, Phragmition, Senecion fluviatilis ou Bidention). 7-9. Assez commun, par ex.: Bernex.

E. obscurum Schreber

Endroits humides, buissons (Phragmition, Glycerio-Sparganion ou Prunion fruticosae). 7-9. Collonge-Bellerive, La Capite; Confignon, Aire; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1956; pas d'échantillon de Genève dans l'Herbier).

E. tetragonum L. (*E. adnatum* Griseb.)

Endroits humides (Cardamino-Montion ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

E. Lamyi F. W. Schultz (*E. tetragonum* L. subsp. *Lamyi* (F. W. Schultz) Arcangeli)

Champs humides (Chenopodion muralis ou Aphanion). 6-9. Commun.

● **Oenothera biennis** L.

Adventice. Am. Nord. Rivages, ballast, décombres. 6-9. Veyrier, Arve sous Sierne; Onex, Aire; Cartigny, boucle du Rhône et Petite-Grave; Russin, Verbois; Vernier, Sables-d'Aire; Bellevue, La Tuilerie; Céligny; (pas signalé avant 1884).

● **Oe. parviflora** L. (*Oe. muricata* L.)

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 6-9. Genève, Jardin botanique, 1947; (pas signalé avant 1947).

● **Oe. missouriensis** Sims

Introduit. Am. Nord. Coteaux arides. 6-7. Satigny, bois de Bay; (pas signalé avant 1954).

✠ **Ludwigia palustris** (L.) Elliot (*Isnardia palustris* L.)

Fossés (Magnocaricion ou Nanocyperion). 7-8. Disparu; (jadis Plan-les-Ouates, Drize; Cartigny; Versoix).

Circaea lutetiana L.

Bois, lieux ombragés et humides (Alno-Padion ou Alliarion). 6-8. Genève, plusieurs colonies en ville et bois de la Bâtie; Vandœuvres; Collonge-Bellerive, La Gabiule; Anières, Les Golettes; Bardonnex, Charrot; Bernex, Lully; Satigny, Château-des-Bois; Pregny-Chambésy, bois du Vengeron; (indiqué par REUTER au Petit-Saconnex, seulement. Semble en voie d'extension).

Gaura biennis L.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Lieux incultes (Sisymbrium). 6-9. Bernex, rive droite de l'Aire, 1947; Chancy, douane n° 1; (pas signalé avant 1946).

Hydrocaryaceae● **Trapa natans L.**

Introduit. Spontané en Dombes et au Tessin. Mares. 8. Veyrier, Vessy, 1945; pas retrouvé récemment; (pas signalé avant 1945).

*Haloragaceae***Myriophyllum verticillatum L.**

Eaux tranquilles (Nymphaeion). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Le Carre et Rouëlbeau).

M. spicatum L.

Eaux tranquilles (Nymphaeion, Potamion ou Ranunculion fluitantis). 6-7. Assez commun dans le lac et le Rhône; Veyrier, Vessy.

Hippuridaceae✱ **Hippuris vulgaris L.**

Fossés profonds, eaux tranquilles (Phragmition, Nymphaeion, Ranunculion fluitantis, Litorellion ou Nanocyperion). 5-6. Disparu; (jadis Collonge-Bellerive, lac; Jussy, Sionnet; Versoix, lac).

*Araliaceae***Hedera Helix L.**

Bois, arbres, rochers, murs (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Rubion subatlanticum). 9-10. Très commun.

*Umbelliferae***Hydrocotyle vulgaris L.**

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Molinion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis dans les grands marais).

Sanicula europaea L.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 5-6. Assez commun, par ex.: Corsier, nant d'Aisy; Onex, Rhône; Avully, Epeisses; Versoix; Céligny; (un seul échantillon dans l'Herbier: Thônex, 1876. REUTER le disait commun dans la plaine, mais aucun échantillon de Genève dans son herbier).

Astrantia major L.subsp. **major**

Elément montagnard. Bois humides, fossés (Alno-Padion ou Bidention). 6-7. Presinge, route de Chêne à Jussy; Jussy, Monniaz; (pas signalé avant 1947).

Eryngium campestre L.

Coteaux arides, lieux pierreux, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Onopordion). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, campagne Cayla sous Châtelaine; Meinier, Le Carre; Plan-les-Ouates; Bernex, Lully; Soral, gravière; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Peney; (moins commun que du temps de REUTER).

● **E. palmatum** Pančić et Vis.

Subspontané ou introduit. Balkans. Lieux incultes. 7-8. Genève, La Treille; (pas signalé avant 1956).

● **E. giganteum** Bieb.

Subspontané. Caucase, Asie-Mineure. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Céligny).

Chaerophyllum Cicutaria Vill. (*Ch. hirsutum* L. subsp. *Cicutaria* (Vill.) Briq.)

Elément montagnard. Lieux humides et ombragés (Calthion ou Alno-Padion). 5-7. Veyrier, Arve sous bois du Sorbier; (pas encore signalé).

Ch. temulum L.

Haies (Alliarion, Prunion fruticosae ou Sambuco-Salicion). 6-7. Commun.

Ch. aureum L.

Elément montagnard. Lieux humides et ombragés (Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 5-6. Carouge, canal; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954).

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.subsp. **sylvestris**

Prés ombragés (Arrhenatherion ou Alliarion). 4-8. Commun.

A. nitida (Wahlenb.) Garcke (*A. sylvestris* subsp. *alpestris* (Wimmer et Grab.) Greml.)

Elément montagnard. Prés, chemins (Arrhenatherion ou Sisymbrium). 6-8. Genève, Pregny-Chambésy, chemin de l'Impératrice, plusieurs colonies; Bardonnex; (pas signalé avant 1955).

● **A. Cerefolium** (L.) Hoffm.subsp. **Cerefolium**

Cultivé et subspontané. S-E de l'Europe, Asie occ. Haies. 4-6. Chêne-Bougeries, falaises de l'Arve, 1966; Carouge, route de Troinex, 1942; Bernex, Vuillonnex, 1945; Laconnex, 1951; Avusy, 1951-1966; Avusy-Chancy, Crêt-de-Larnex, 1951.

● **Anthriscus Caucalis** Bieb. (*A. scandicina* (Weber) Mansfeld; *A. vulgaris* Pers.)

Adventice. Eurosib. Chemins, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

Scandix Pecten-Veneris L.

Lieux incultes, moissons (Caucalion ou Sisymbrien). 4-6. Chêne-Bourg, gare; Choulex; Troinex; Bernex, Lully; Aire-la-Ville, Sanières; Cartigny, O du village.

● **Torilis nodosa** (L.) Gaertner

Adventice. Médit. Décombres. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

T. japonica (Houtt.) DC. (*T. Anthriscus* (Bernh.) C.C. Gmelin)

Chemins, lieux ombragés (Alliarion ou Sisymbrien). 6-8. Commun.

T. arvensis (Hudson) Link var. **arvensis**

Champs, vignes, haies (Caucalion, Eragrostidion ou Prunion fruticosae). 6-8. Commun.

Caucalis platycarpus L. (*C. Lappula* (Weber) Grande; *C. daucoides* L.)

subsp. **platycarpus**

Champs, lieux incultes (Caucalion ou Sisymbrien). 5-6. Chêne-Bourg, gare; Avusy, Sézegnin; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier);

● subsp. **muricata** (Bischoff) (*C. Lappula* (Weber) Grande subsp. *muricata* (Bischoff) Soó; *C. daucoides* L. var. *muricata* (Bischoff) Gren. et Godron; *C. muricata* Bischoff)

Adventice. Europe centr. Lieux incultes. 5-6. Pas retrouvé récemment (Genève, Sous-Terre).

● **Turgenia latifolia** Hoffm. (*Caucalis latifolia* L.)

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-8. Versoix, route de Lausanne, 1954; Genève, les Pâquis et Sous-Terre).

✠ ? **Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

Moissons (Caucalion). 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier-Troinex).

● **Coriandrum sativum** L.

Subspontané ou adventice. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis commun autour de Genève).

● **Bifora radians** Bieb.

Adventice. Caucase. Lieux incultes. 6-7. Vernier, gravière du bois de Bay, 1951; (jadis Genève, Sous-Terre; Anières, Bassy-Chevrens).

● **Conium maculatum** L.

Adventice. Eurasie. Lieux incultes. 6-9. Avully, route de La Plaine, 1942; Meyrin, Aéroport de Cointrin, 1942; (jadis Genève, Coulouvrenière et Châtelaine).

● **Bupleurum rotundifolium** L.

Adventice. Médit. et Europe occ. Champs, lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Observatoire et Chêne; Plan-les-Ouates).

B. falcatum L.

subsp. **falcatum**

Coteaux arides, talus, buissons (Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Dardagny-Russin, Allondon.

● **Apium graveolens** L.: var. **graveolens**; var. **dulce** (Miller) Pers.; var. **rapaceum** (Miller) DC.

Cultivé et subspontané. Eurasie. Bords des eaux. 7-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1954; (jadis Anières; Confignon).

✠ **A. repens** (Jacq.) Lag. (*Helosciadium repens* Jacq.) Koch)

Fossés (Bidention). 7-8. Disparu; (jadis Cologny, station déjà détruite du temps de REUTER. Dans l'Herbier, un ancien échantillon: Genève, Eaux-Vives).

✠ **A. nodiflorum** (L.) Lag. (*Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch)

Fossés (Sparganio-Glycerion). 7-8. Disparu; (jadis Genève, plusieurs stations Puplinge).

● **Petroselinum hortense** Hoffm. (*P. sativum* Hoffm.)

subsp. **foliosum** (Alef.) Janchen var. **crispum** (Miller) Schinz et Keller (*P. crispum* (Miller) Airy-Shaw)

Cultivé et subspontané. Médit. or. Décombres. 5-7. Versoix, 1946.

Sison Amomum L.

Lieux ombragés (Alliarion ou Prunion fruticosae). 7-8. Genève, Petit-Saconnex au chemin du Vidollet; Cologny, route de Frontenex; Vandœuvres, route de Bonvard; Choulex, Bonvard-château de Choulex; Carouge, chemin de Pinchat; Onex; Bernex, Lully; Satigny, route de Russin; (disparu récemment de Pregny-Chambésy, chemin des Chèvres).

● **Cicuta virosa** L.

Adventice. Eurasie. Fossés, décombres. 6-8. Pas retrouvé récemment (Carouge, La Praille, 1938).

● **Ammi majus** L. (*A. glaucifolium* L.)

Adventice. Médit. Champs, vignes, décombres. 7-9. Collonge-Bellerive, N-O de Saint-Maurice, 1945; (jadis assez commun, mais pas signalé par REUTER).

● **Ptychotis saxifraga** (L.) Loret et Barrandon (*P. heterophylla* Koch)

Adventice. S-O de l'Europe. Gravieres humides. 7-8. Satigny, Peney-Dessous, 1948; (jadis Genthod).

Carum Carvi L.

Prés (Arrhenatherion). 5-7. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Carouge, canal; Avusy, Athenaz; Chancy.

Bunium Bulbocastanum L. (*Carum Bulbocastanum* Koch)

Champs, pelouses (Caucalion, Mesobromion ou Sisymbrium). 5-6. Genève, rue des Barrières, 1952, 1953 et Promenade du Pin, 1954; Confignon, croisée de Confignon, 1954; (jadis Lancy, Petit-Lancy).

Pimpinella major (L.) Hudson (*P. magna* L.)

subsp. **major**

Lisières des bois (Berberidion). 6-9. Vernier, bois des Frères; Versoix (jadis Vandœuvres, Chougny; Choulex, Verney).

P. saxifraga L.

subsp. **saxifraga**

Coteaux, lieux incultes, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Sisymbrium). 5-9. Commun.

Aegopodium Podagraria L.

Lieux ombragés (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Alliarion ou Prunion fruticosae). 5-7. Commun.

✠ **Sium latifolium** L.

Prés marécageux (Phragmition). 7-9. Disparu; (jadis Avusy).

Berula erecta (Hudson) Coville (*Sium erectum* Hudson)

Fossés, eaux lentes (Glycerio-Sparganion ou Ranunculion fluitantis). 7-9. Aire-la-Ville, nant de Goy; Cartigny, pisciculture de Saint-Victor; Avully, Rhône sous Epeisses; Versoix (jadis Jussy, Sionnet; Satigny, embouchure de l'Avril).

✠ ? **Seseli annum** L. (*S. bienne* Crantz)

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates; Soral).

Oenanthe fistulosa L.

Fossés, prés marécageux (Magnocaricion, Phragmition ou Agropyro-Rumicion). 6-8. Presinge, Sur La Fontaine; (jadis assez commun; récemment Meyrin, Mategnin).

Oenanthe Lachenalii C.C. Gmelin

Prés humides, bords des eaux (Molinion ou Phragmition). 7-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meinier, Rouëlbeau; Avully, Rhône en amont d'Epeisses; (jadis dans les grands marais).

Aethusa Cynapium L.: var. **Cynapium** (var. *domestica* Wallr.); var. **agrestis** Wallr.

Champs, lieux incultes (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Foeniculum vulgare Miller (*F. officinale* All.)subsp. **vulgare**

Lieux pierreux incultes (Onopordion). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, place des Nations, 1955; Plan-les-Ouates, 1949; Bernex.

● subsp. **dulce** (DC.) Bertol.

Subspontané. Médit. Immondices. 7-8. Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1945.

● **Anethum graveolens** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

Silaum Silaus (L.) Schinz et Thell. (*S. flavescent* Bernh.; *Silaus pratensis* Besser)

Prés humides (Molinion). 6-9. Commun.

Selinum Carvifolia L.

Prés marécageux (Molinion). 6-9. Meinier, Rouëlbeau; (jadis dans les grands marais).

● **S. Monnieri** L. (*Cnidium Monnieri* (L.) Sprengel)

Adventice, Sibérie. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Châtelaine, 1888).

Angelica sylvestris L.subsp. **sylvestris** (var. *vulgaris* Avé-Lall.)

Lieux humides et ombragés (Calthion, Molinion, Senecion fluviatilis ou Alnopadion). 7-9. Assez commun, par ex.; Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Veyrier, Arve; Onex, Rhône; Meyrin, Feuillasse; Bellevue, bois d'Avault; Versoix, Grande-Mouille.

✱ ? **Peucedanum Carvifolia** Vill. (*P. Chabraei* Gaudin)

Élément montagnard. Haies, buissons (Geranion sanguinei, Mesobromion ou Berberidion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Sous-Terre; Satigny).

Peucedanum Oreoselinum (L.) Moench

Coteaux arides, lisières des bois (Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, Peney; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, bois de Bay. Indiqué par erreur: Jussy; Avusy; Meyrin; Céligny, 1958.)

P. Cervaria (L.) Lapeyr.

Coteaux, lisières des bois (Geranion sanguinei, Mesobromion, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Assez commun, par ex.: Genève, falaises de Saint-Jean; Jussy; Aire-la-Ville; Soral; Avusy; Dardagny-Russin, Allondon; Vernier, bois des Frères; Meyrin; Céligny.

P. palustre (L.) Moench (*Thysselinum palustre* (L.) Hoffm.)

Prés marécageux (Magnocaricion ou Alnion glutinosae). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meyrin, Mategnin; (jadis Jussy; Meinier; Avusy).

✠ P. austriacum (Jacq.) Koch

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 7-8. Disparu; (jadis Jussy, Sionnet).

Pastinaca sativa L.

subsp. **sativa** var. **pratensis** Pers. (*P. pratensis* (Pers.) Jordan);

subsp. **urens** (Req.) Čelak. (*P. opaca* Bernh.)

Talus, chemins, buissons (Arrhenatherion, Onopordion ou Caucalion). 4-9. Commun.

Heracleum Mantegazzianum Sommier et Levier

Subspontané et naturalisé. Caucase. Pentes de ravins, bois humides, décombres (Berberidion, Alno-Padion ou Arction). 6-9. Genève, Crêts-de-Champel et bois de la Bâtie; Chêne-Bourg, Sous-Moulin; Vandœuvres, chemin du Clos-du-Miolan; Hermance, Bourg-Dessus; Carouge, La Chapelle; Cartigny, nant des Crues; Chancy; Vernier, nant d'Avanchet; Pregny-Chambésy, Chambésy; (pas signalé avant 1944. En voie d'extension rapide).

H. Sphondylium L.

subsp. **Sphondylium** (subsp. *australe* (Hartman) Neuman)

Prés humides, fossés (Molinion, Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Commun.

● Tordylium apulum L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Chêne-Bourg, gare, 1946; (pas signalé avant 1946).

Laserpitium prutenicum L.

Pentes de ravins, bois (Molinion, Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 7-9. Bernex; Aire-la-Ville, bois de Treillaz; Satigny, combe d'Arnais; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Pregny-Chambésy).

Daucus Carota L.subsp. **Carota**

Prés, chemins (Arrhenatherion, Mesobromion ou Onopordion). 6-8. Très commun.

● subsp. **sativus** (Hoffm.) Arcangeli

Cultivé. Médit. 6-8.

● **Smyrniurn perfoliatum L.**

Introduit, Médit. or. Pentcs boisées. 5-6. Genève, sentier des Falaises; (pas signalé avant 1954).

*Cornaceae***Cornus sanguinea L.**

Bois clairs, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae, Prunion fruticosae, Sambuco-Salicion capreae ou Alno-Padion). 5, parfois 8-10. Très commun.

● **Cornus mas L.**

Subspontané ou introduit. S de la Suisse. Pentcs boisées, haies. 3. Genève, falaises de l'Arve sous Champel (naturalisé); Chêne-Bougeries, Conche et falaises de l'Arve; Thônex, en aval du pont de Sierne; Veyrier, Vessy; Onex, Rhône; Dardagny, La Pépinière; Russin, Rhône.

*Pyrolaceae***Pyrola secunda L.**

Bois (Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Bellevue, bois des Pins; (indiqué par REUTER à Bellevue, bois du Vengeron, station détruite par l'autoroute).

P. rotundifolia L.

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 6-7. Jussy, Echanex; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, un échantillon ancien: Chêne-Bougeries, Conche, « dans un saule creux »).

Monotropa Hypopitys L.subsp. **Hypophegea** (Wallr.) Soó (*Hypopitys glabra* DC.)

Elément montagnard. Bois (Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Presinge, pré de l'Ecu; Veyrier, Hermettaz; Vernier, entre le nant d'Avanchet et le nant de la Noire; Bellevue, bois des Pins; (pas signalé avant 1947).

*Ericaceae***Arctostaphylos Uva-ursi** (L.) Sprengel (*A. officinalis* Wimmer et Grab.)

Elément montagnard. Lieux pierreux, coteaux (Berberidion). 4-5. Avusy, Crêt-Boule; (jadis le long du Rhône: Genève, sous le bois de la Bâtie; Avully, entre Epeisses et Chancy).

Calluna vulgaris (L.) Hull (*C. Erica* DC.)

Bois, lisières des bois (Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinion). 7-9. Commun.

Erica vagans L.

Indigène ou introduit et naturalisé. Atl. Lisières des bois (Calluno-Genistion). 6-10. Presinge, pré de l'Ecu (station déjà connue de REUTER).

*Primulaceae***Primula vulgaris** Hudson (*P. grandiflora* Lam.)

Prés, vergers, bois (Fraxino-Carpinion, Arrhenatherion ou Prunion fruticosae). 3-4. Commun.

P. elatior (L.) Hill

Prés, bois humides, bords des ruisseaux (Arrhenatherion ou Alno-Padion). 4. Lancy-Confignon, Aire; Dardagny, Allondon; Collex-Bossy, bois Clos-bois Prod'hom; Versoix; en aval du village; Céligny, pré du Chêne.

× P. digenea Kerner (*P. elatior* × *vulgaris*)

Onex, Aire; Collex-Bossy, bois Clos-bois Prod'hom; (station de l'Aire déjà indiquée par REUTER).

× P. media Peterm. (*P. elatior* × *veris*)

Onex, Aire (station déjà indiquée par REUTER).

P. veris L. (*P. officinalis* Jacq.)

Prés secs, taillis (Mesobromion, Arrhenatherion, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 4-5. Commun.

× P. brevistyla DC. (*P. veris* × *vulgaris*) (× *P. variabilis* Goupil)

Genève, Sécheron; Collonge-Bellerive; Vézenaz, 1945; Meinier, Rouëlbeau, 1945; Onex, 1949; Chancy, sous Crêts-de-Larnex, 1965; Dardagny, 1966; Satigny, bois de Bay, 1966; Pregny-Chambésy, voie ferrée, 1966; Bellevue, La Tuilerie et voie ferrée, 1966; Céligny, 1966.

Samolus Valerandi L.

Marais, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Nanocyperion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; (jadis dans les grands marais).

Lysimachia Nummularia L.

Lieux humides et ombragés, fossés (Agropyro-Rumicion, Calthion, Molinion ou Alno-Padion). 6-7. Commun.

L. vulgaris L.

Prés marécageux, fossés (Calthion, Molinion, Magnocaricion, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-8. Commun.

● **L. punctata L.**

Subspontané. Europe or. et Asie occ. Fossés, chemins. 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Meinier, Epeyes; Vernier, Aïre au bord du chemin de la Vaseuse; (pas signalé avant 1946).

Anagallis arvensis L. (*A. arvensis* L. subsp. *phoenicea* (Gouan) Vollmann; *A. phoenicea* DC.)

Champs, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

✕ **A. Doerfleri** Ronniger (*A. arvensis* × *foemina*) (*A. arvensis* f. *carnea* Schrank)

Cartigny, pisciculture de Saint-Victor, 1948; (pas signalé avant 1948).

A. foemina Miller (*A. arvensis* L. subsp. *caerulea* Hartman; *A. caerulea* Lam.)

Champs, cultures (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Commun.

Centunculus minimus L.

Champs humides (Nanocyperion ou Aphanion). 7-9. Collex-Bossy, champ Fabry; (plus commun du temps de REUTER, ou bien passant inaperçu).

Cyclamen purpurascens Miller (*C. europaeum* L.)

Pentes de ravins (Fraxino-Carpinion, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-10. Bernex, Rhône; Dardagny, Roulavaz; (pas signalé avant 1925).

*Oleaceae***Fraxinus excelsior** L. (*F. elatior* L.): var. **excelsior**; var. **biloba** Gren. et Godron

Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 4. Var. *excelsior*, commun; var. *biloba*, pas retrouvé récemment; (jadis Cologny, Frontenex).

● **Fraxinus Ornus** L.

Introduit ou subspontané. Submédit. Buissons, haies. 5. Onex, chemin Gustave-Rochette; (jadis Genève, Châtelaine; Troinex, Drize).

● **Forsythia suspensa** Vahl var. **Sieboldii** Zabel

Subspontané. Chine. Pentes boisées. 3-4. Chêne-Bougeries, Arve sous Les Tournettes; (pas encore signalé).

● **Syringa vulgaris** L.

Introduit ou subspontané. S-E de l'Europe et Asie occ. Haies, décombres. 4-5. Avusy, la Laire; Satigny, Peney; Vernier, Sables-d'Aïre.

Ligustrum vulgare L.

Bois, buissons, haies (Berberidion, Quercion pubescenti-petraeae, Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Très commun.

Loganiaceae

Buddleja Davidii Franchet (*B. variabilis* Hemsley)

Subspontané et naturalisé. Chine. Terrains vagues, pentes de ravins (Berberidion ou Prunion fruticosae). 7-8. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Chêne-Bougeries, Arve; Carouge, La Chapelle; Veyrier, Arve en aval du pont du Bout-du-Monde; Aire-la-Ville, Rhône sous Verbois; Satigny, bois de Bay et bois Chébé; Vernier, Sables-d'Aïre; Versoix, Richelien; Céligny, Les Galets; (pas signalé avant 1943, mais en voie d'extension rapide).

Gentianaceae

Menyanthes trifoliata L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5. Meyrin, Mategnin; (jadis dans tous les grands marais).

● **Nymphoides peltata** (S. G. Gmelin) O. Kuntze (*N. orbiculata* Gilib.)

Introduit. Eurasie (spontané en Savoie). Eaux tranquilles. 7-9. Genthod, Creux-de-Genthod, anse fermée du lac; (pas signalé avant 1943, mais peut-être identifié par erreur comme *Nuphar pumilum* en 1922).

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson (*Chlora perfoliata* L.)

Endroits argileux (Mesobromion ou Nanocyperion). 6-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville; Soral; Chancy; Russin; Bellevue.

B. acuminata (Koch et Ziz) Domin (*Chlora serotina* Koch)

Champs humides (Nanocyperion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Satigny; Vernier; Bellevue).

Centaureum minus Moench (*C. umbellatum* Gilib.; *Erythraea Centaureum* (L.) Borkh.)

subsp. **minus**

Bois coupés, gazons, clairières (Epilobion angustifolii, Mesobromion ou Calluno-Genistion). 7-8. Commun.

C. pulchellum (Swartz) Druce (*Erythraea pulchella* (Swartz) Fries): var. **pulchellum**; var. **simplicissimum** (W. Schmidt) F. Zimmermann (var. *palustris* Gaudin)

Champs argileux après la moisson (Nanocyperion). 7-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, usine hydro-électrique; Avusy, Sézegnin; Russin, Allondon.

Gentiana ciliata L.

Lieux humides et argileux (Mesobromion ou Molinion). 8-10. Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Russin, Verbois-Bouffard; Pregny-Chambésy; (indiqué par REUTER: Genève, bois de la Bâtie; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

● **G. campestris** L.

subsp. **suecica** (Froelich) Murb.

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 7-9. Russin, Allondon; (pas signalé avant 1948, mais deux échantillons dans l'Herbier: Genève, bois de la Bâtie, 1893).

G. germanica Willd.

subsp. **germanica** (subsp. *eu-germanica* Br.-Bl.)

Élément montagnard. Pentes argileuses, talus (Mesobromion ou Molinion). 8-10. Aire-la-Ville; Chancy, Martinet; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Satigny, Peney; Vernier, bois des Frères; Bellevue, bois du Vengeron).

G. cruciata L.

Pentes argileuses, bois clairs (Quercion pubescenti-petraeae ou Geranion sanguinei). 6-9. Aire-la-Ville, bois de la Pesse; (jadis plus commun).

G. verna L. var. **verna**

Élément montagnard. Champs argileux, clairières (Molinion). 4. Presinge, pré de l'Ecu; Jussy, bois de Jussy, plusieurs colonies; (jadis Choulex; Plan-les-Ouates. Récemment Dardagny, nant des Charmilles).

Apocynaceae

Vinca minor L.: parfois à fleurs violettes simples (Chêne-Bougeries; Bellevue); à fleurs violettes doubles (Chêne-Bougeries, Conche; Cartigny, Petite-Grave); à fleurs blanches simples (Onex; Avusy)

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

Vinca major L.

Subspontané et naturalisé. Médit. Haies, buissons (Prunion fruticosae ou Berberidion). 4-5. Genève, falaises de Saint-Jean; Perly-Certoux, Aire; Avusy, la Laire; Chancy, Bréquanne-Martinet; Russin, Allondon et Vers-Ginge; Satigny, Chouilly; (jadis Vernier, Châtelaine-Aire).

Asclepiadaceae● **Asclepias syriaca L.** (*A. Cornuti* Decne)

Subspontané. Am. Nord. Terrains pierreux, lieux incultes. 6-7. Genève, rue Chauvet-Grand-Pré, 1949; Confignon, Aire rive droite; Perly-Certoux, Aire; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Aire-la-Ville, Rhône en amont de Verbois; Dardagny, Allondon en aval de Malval; Vernier, sous Poussy; (pas signalé avant 1945, en voie d'extension).

Cynanchum Vincetoxicum (L.) Pers. (*Vincetoxicum officinale* Moench): var. **Vincetoxicum**; var. **laxum** (Bartl.) Hayek

Lieux pierreux, buissonneux (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Stipion Calamagrostis). 6-7. Assez commun, par ex.: Veyrier, Vessy (var. *laxum*); Avully, La Lécherette; Dardagny-Russin, Allondon.

C. medium R. Br. (*Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench)

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes, haies. 7-8. Genève, Petit-Saconnex, chemin de l'Eglise; Avully, Rhône; Dardagny, Allondon; (pas signalé avant 1945).

● **Periploca graeca L.**

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment (Pregny-Chambésy, Chambésy, 1910).

Convolvulaceae● **Ipomaea purpurea (L.) Roth** *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt; *Ph. hispida* Choisy)

Subspontané. Am. trop. Immondices. 6-9. Onex, bois de la Chapelle, 1946; Vernier, Sables-d'Aire, 1948, 1956; (signalé autour de Genève dès 1878).

Convolvulus arvensis L. (*Calystegia arvensis* (L.) Reuter)

Cultures, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion, Aphanion ou Sisymbrium). 5-9. Très commun.

✕ (*Convolvulus arvensis* × *Calystegia sepium*)

Un échantillon douteux dans l'Herbier: Carouge, 1897. Probablement forme à fleurs roses du *Calystegia sepium*.

● **Convolvulus tricolor** L

Subspontané. Médit. Immondices. 6-7. Genève, Châtelaine, 1848; (jadis autour de Genève).

Calystegia sepium (L.) R. Br. (*Convolvulus sepium* L.): parfois à fleurs roses (Carouge, La Praille, 1951)

Haies, buissons humides, talus (Senecion fluviatilis, Arction, Salicion albae, Phragmition ou Prunion fruticosae). 6-9. Commun.

● **C. sylvatica** (Waldst.) Griseb. (*Convolvulus sylvaticus* Waldst.)

Introduit? Médit. or. Buissons. 5-6. Genève, Jardin des Bastions, 1945; (pas signalé avant 1945).

Cuscuta europaea L. (*C. major* DC.)

Sur *Urtica*, *Galium*, *Convolvulus*, *Medicago*, etc. (Senecion fluviatilis ou Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Bernex; Satigny; Vernier.

C. Epithymum L. (*C. minor* DC.)

Sur *Thymus*, *Calluna*, *Genista*, etc. (Calluno-Genistion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Mesobromion). 7-9. Commun.

C. Trifolii Bab. et Gibson (*C. Epithymum* var. *Trifolii* Bab.)

Adventice et naturalisé. Médit. Sur *Trifolium*, *Medicago*, *Anthyllis*, *Lotus*, etc. (Mesobromion ou Arrhenatherion). 7-9. Pas de station connue.

● **C. campestris** Yuncker (*C. pentagona* Engelm.)

Adventice. Am. trop. Sur *Daucus*. 6-9. Chêne-Bougeries, Conche; Thônex, Moillesulaz; Meinier, Carre-d'Amont; Bernex, Lully; Meyrin, Mategnin; (pas signalé avant 1953).

● **C. suaveolens** Ser. (*C. corymbosa* Ruiz et Pavon)

Adventice. Chili. Sur *Medicago sativa*. 6-9. Disparu; (pas retrouvé depuis 1841).

Polemoniaceae

● **Phlox Drummondii** Hooker

Subspontané. Texas. Immondices. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **Gilia capitata** Douglas

Subspontané. Californie. Terrains vagues. 7-8. Vernier, route de Meyrin-avenue Edmond-Vaucher, 1951; (pas signalé avant 1951).

Hydrophyllaceae● **Phacelia tanacetifolia** Benth

Subspontané. Californie. Lieux incultes. 7-8. Vandœuvres, chemin de l'Abri-chemin de la Montagne, 1943; Bernex, Cressy, 1957; (pas signalé avant 1943).

*Boraginaceae***Heliotropium europaeum** L.

Champs graveleux, décombres (Polygono-Chenopodion polyspermi, Eragrostidion ou Onopordion). 7-9. Bernex, Lully; Laconnex; Soral; Satigny, Peney; Vernier, Aïre.

✠ ? **Cynoglossum officinale** L.

Lieux pierreux, décombres (Onopordion). 5-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Collonge-Bellerive; Vernier, Aïre; Genthod.

Lappula Myosotis Moench (*L. echinata* Gilib.)

Champs, décombres (Aphanion, Sisymbrium ou Onopordion). 6-9. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1951; Bardonnex, Compesières à Verbant, 1945; (pas signalé avant 1945).

Symphytum officinale L.subsp. **officinale**

Prés humides, fossés (Calthion, Molinion ou Senecion fluviatilis). 5-9. Choulex; Jussy; Bernex; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Meyrin, Cointrin; (jadis Lancy).

● **S. asperum** Lepechin

Subspontané. S-O de l'Asie. Gravières, rivages, décombres. 5-8. Genève, Queue-d'Arve, 1943; Satigny, Avril à l'O du stand, 1945; Meyrin, Aéroport de Cointrin, 1943; Versoix, gravière de Saint-Loup, 1943; (pas signalé avant 1943).

✕ **S. uplandicum** Nyman (*S. asperum* × *officinale*)

Bernex, Signal-Lully, 1954 (pas signalé avant 1954).

S. tauricum Willd.

Subspontané et naturalisé. Russie médit. Pentes herbeuses. 4-6. Genève, La Treille; (station déjà indiquée par REUTER).

● **Trachystemon orientale** D. Don

Subspontané. Médit. or. Immondices. 3-5. Presinge, 1959; (pas encore signalé).

● **Borago officinalis** L.: parfois à fleurs blanches

Subspontané. Médit. occ. Cultures, chemins. 5-8. Genève; Bernex, Lully; Collex-Bossy; Versoix.

Anchusa arvensis (L.) Lehm. (*Lycopsis arvensis* L.)

Champs, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-9. Onex, village; Cartigny, Petite-Grave; Aire-la-Ville, sous Verbois.

● **A. officinalis** L.

Subspontané. S-E de l'Europe. Chemins, décombres. 5-10. Dardagny, pont de Malval, 1945; (pas encore signalé).

● **A. italica** Retz. (*A. azurea* Miller)

Subspontané. Médit. Champs, décombres. 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Hermance; Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

Pulmonaria officinalis L.

subsp. **officinalis** (*P. officinalis* L. var. *immaculata* Opiz; *P. officinalis* L. var. *obscura* (Dumort.) Simonkai)

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 3-4. Commun.

◆ subsp. **maculosa** (Liebl.) Gams (*P. officinalis* L. emend. Dumort.)

Indiqué par REUTER: Collonge-Bellerive; Vernier, bois des Frères. Il s'agit de la subsp. *officinalis*. Pas d'échantillon de la subsp. *maculosa* du canton dans l'Herbier).

P. tuberosa Schrank (*P. vulgaris* Mérat)

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion ou Trifolion medii). 4-5. Assez commun, par ex.: Satigny, bois de Bay; Vernier; Collex-Bossy; Bellevue. (Des échantillons anciens dans l'Herbier, provenant de Veyrier, Pinchat; Céligny, Petite-Coudre ont été déterminés par erreur comme *P. angustifolia* L., espèce orientale, par faute de la clé dans les flores suisses).

● **Nonea lutea** (Desr.) DC.

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 4-6. Genève, Petit-Saconnex, 1942; (pas signalé avant 1942).

Myosotis palustris L. (*M. scorpioides* L. emend. Hill)

Prés humides, fossés (Calthion, Arrhenatherion, Molinion, Phragmition ou Alnion glutinosae). 5-6. Commun.

M. laxiflora Reichenb. (*M. strigulosa* auct.; *M. palustris* L. subsp. *strigulosa* (Reichenb.) Arcangeli): var. **laxiflora**; var. **repens** (Gren. et Godron)

Prés humides, rivages (Arrhenatherion, Molinion, Phragmition ou Litorellion). 5-9. Commun.

✠ ? **Myosotis Rehsteineri** Wartmann (*M. scorpioides* L. emend. Hill subsp. *caespititia* (DC.) E. Baumann): parfois à fleurs roses ou blanches

Grèves périodiquement inondées (Litorellion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis lac à Collonge-Bellerive; Genthod-Versoix).

M. caespitosa K. F. Schultz

Lieux humides, fossés (Phragmition). 5-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Bellevue, marais du Four; (jadis plus commun).

● **M. sylvatica** (Ehrh.) Hoffm.

subsp. *sylvatica*

Subspontané. Eurasie. Immondices. 4-6. Perly-Certoux, Aire; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Meyrin, bois du Lan, 1946; (pas signalé avant 1946).

M. hispida Schlecht. (*M. collina* Hoffm.)

Lieux sablonneux, gazons (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 4-6. Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve; Soral; Avully, Epeisses; Russin; Satigny, bois de Bay.

M. arvensis (L.) Hill (*M. intermedia* Link)

Champs, talus (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-9. Commun.

M. discolor Pers. (*M. versicolor* (Pers.) Sm.)

Champs sablonneux (Alysso-Sedion ou Aphanion). 4-6. Bernex, E de Tuilières; Laconnex; Avully, N de Tanquons; Satigny, Peney; Meyrin, Feuillasse; (station de Peney déjà indiquée par REUTER).

Lithospermum purpureo-coeruleum L.

Bois, buissons (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Fraxino-Carpinon). 5-6. Assez commun, par ex.: Genève, bois Cayla; Carouge, Pinchat; Veyrier, Grande-Fin; Onex, Aire et Rhône; Bernex, Lully et Enfer; Russin, Grandes-Vignes; Vernier, chemin des Moulins.

L. officinale L.

Rivages, pentes boisées (Trifolion medii, Berberidion ou Alno-Padion). 5-7. Commun.

L. arvense L.

Champs (Aphanion ou Caucalion). 4-6. Commun.

● **L. apulum** Vahl

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-7. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Alkanna tinctoria** (L.) Tausch

Introduit. Médit. or. Pentes boisées. 4-6. Disparu (Satigny, bois de Bay, 1922).

● **Cerinth** *minor* L. var. *hispida* Turrill

Adventice. S-E de l'Europe. Décombres, lieux incultes. 5-7. Veyrier, pont de Vessy, 1945; (jadis Vernier, nant d'Avanchet; Meyrin).

Echium *vulgare* L.: var. *vulgare*; var. *parviflorum* Gaudin (*E. Wierzbickii* Haberle): parfois à fleurs roses ou blanches

Lieux pierreux, chemins (Onopordion, Alysso-Sedion ou Xerobromion). 5-10. Commun.

Verbenaceae

Verbena *officinalis* L.

Chemins (Arction ou Sisymbrium). 6-9. Très commun.

Labiatae

Ajuga *Chamaepitys* (L.) Schreber

Champs, moissons (Caucalium). 5-9. Commun.

A. *reptans* L.: parfois à fleurs roses ou blanches

Talus, prés, bois (Arrhenatherion ou Fraxino-Carpinium). 4-7. Commun.

A. *genevensis* L.

Prés secs (Mesobromion ou Geranium sanguinei). 4-6. Commun.

Teucrium *Scorodonia* L.

Bois, pentes buissonneuses (Trifolium medii, Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinium). 6-8. Assez commun, par ex.: Onex; Satigny, Peissy.

T. *montanum* L.

Coteaux arides (Xerobromion). 6-7. Cartigny, boucle du Rhône; Avusy, la Laiterie; Dardagny-Russin, Allondon.

T. *Botrys* L.

Champs, lieux secs et pierreux (Alysso-Sedion ou Mesobromion). 6-7. Commun.

T. *Chamaedrys* L.

Lieux secs et pierreux, pentes buissonneuses (Mesobromion, Geranium sanguinei ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Commun.

T. *Scordium* L.

Prés marécageux, fossés (Magnocaricion ou Molinion). 6-9. Anières, Les Gallettes; Cartigny, Petite-Grave; Meyrin, Mategnin; Bellevue, marais du Four; Collex-Bossy, route Ferney-Versoix.

Scutellaria galericulata L.

Prés marécageux, bords des eaux (Magnocaricion ou Alnion glutinosae). 5-9. Russin, en amont de Verbois; Vernier, La Pompe; Bellevue, marais du Four; Versoix, Grande-Mouille.

● **S. Columnae All.**

Probablement introduit. Médit. Pentes boisées, chemins. 5-7. Genève, bois de la Bâtie, deux colonies; (pas signalé avant 1941).

● **S. albida L.**

Introduit. S-E de l'Europe, S-O de l'Asie. Bois. 6-7. Bernex, Aire en amont du pont de Lully. Disparu ? (pas signalé avant 1954).

✠ ? **Marrubium vulgare L.**

Chemins, décombres (Onopordion ou Arction). 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Carouge; Versoix).

● **Sideritis montana L.**

Adventice. Médit. or. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, plusieurs colonies).

● **Nepeta Cataria L.**

Adventice. Médit. or. Chemins, décombres. 7-9. Vernier, Sables-d'Aire, 1950; (jadis en plusieurs localités).

● **Nepeta Mussinii Sprengel**

Subspontané. Caucase, Iran. Lieux incultes, murs. 6-9. Hermance, N de l'église, 1961; (pas signalé avant 1961).

Glechoma hederaceum L.

subsp. **hederaceum** : var. **hederaceum**; var. **majus** Gaudin

Prés, lieux ombragés (Alliarion, Trifolion medii, Agropyro-Rumicion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 4-5. Commun.

● **Dracocephalum parviflorum Nutt.**

Adventice. Am. Nord. Immondices. 6-8. Onex, Les Evaux, 1956; (pas signalé avant 1956).

Prunella grandiflora (L.) Scholler (P. vulgaris L. var. grandiflora L.)

Prés secs, talus (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Commun.

P. vulgaris L. : parfois à fleurs blanches

Prés secs, chemins, bois clairs, pelouses (Arrhenatherion, Molinion, Agropyro-Rumicion ou Epilobion angustifolii). 6-9. Très commun.

Prunella laciniata L. (*P. vulgaris* L. var. *laciniata* L.): var. **laciniata** (var. *pinnatifida* (Koch) Briq.); var. **subintegra** Hamilton (var. *integrifolia* Godron)

Coteaux arides (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Aire-la-Ville, La Fin; Vernier, bois des Frères; (station déjà indiquée par REUTER; jadis Genève, bois de la Bâtie; Bardonnex, Compesières).

Melittis Melissophyllum L.: à fleurs roses ou blanches

Bois (Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 5-6. Commun.

● **Galeopsis segetum** Necker

Adventice. Europe occ. et centr. Cultures. 6-10. Pas retrouvé récemment; (Grand-Saconnex, Le Jonc).

G. angustifolia Ehrh. (*G. Ladanum* L. subsp. *angustifolia* (Ehrh.) Gaudin): var. **Kernerii** Briq.; var. **campestris** Timb.-Lagr.; var. **arenaria** Gren. et Godron

Champs après la moisson (Caucalion). 6-10. Très commun.

✚ ? **G. Ladanum** L. (*G. Ladanum* subsp. *latifolia* (Hoffm.) Gaudin; *G. intermedia* Vill.)

Élément montagnard. Champs (Caucalion). 6-10. Pas retrouvé récemment; jadis Chêne-Bougeries; Vernier).

G. Tetrahit L.: var. **Tetrahit** (var. *arvensis* Schlecht.); var. **sylvestris** Schlecht.; var. **Reichenbachii** (REUTER) Rapin

Champs, bois coupés (Epilobion angustifolii, Alliarion ou Aphanion). 6-9. Commun.

Lamium Galeobdolon L. (*Galeobdolon luteum* Hudson)

subsp. **Galeobdolon**

Haies, bois (Fraxino-Carpinion, Alliarion ou Prunion fruticosae). 5-6. Assez commun, par ex.: Veyrier; Bernex, Lully; Chancy; Dardagny; Russin; Vernier; Bellevue; Céligny.

L. maculatum L.: parfois à fleurs rose pâle ou blanches

Haies (Senecion fluviatilis, Arction ou Alno-Padion). 3-10. Très commun.

L. amplexicaule L.

Champs, lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 4-10. Commun.

L. purpureum L.

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 3-10. Commun.

Lamium incisum Willd. (*L. hybridum* Vill.)

Champs, lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 4-10. Genève, Queue-d'Arve; Cologny; Corsier; Carouge, rue de la Fontenette; Lancy, Grand-Lancy; Plan-les-Ouates, Arare-Perly; Bardonnex, Compesières; Perly-Certoux, Perly; Bernex, Lully; Meyrin, route de Vernier; Collex-Bossy, Bossy-Rosière; (station de Compesières déjà indiquée par REUTER).

Leonurus Cardiaca L.

Adventice et naturalisé. Eurasie. Chemins, décombres (Arction). 6-9. Avusy, plusieurs colonies; Dardagny, La Plaine à Moulin.

● **L. Marrubiastrum** L. (*Chaiturus Marrubiastrum* Reichenb.)

Adventice. Euro-sib. Chemins. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Meyrin, Montfleury).

Ballota nigra L.

subsp. **foetida** (Koch) Hayek

Chemins, décombres (Arction). 6-8. Assez commun, par ex.: Meinier, Carre-d'Amont; Chêne-Bougeries, pont de Sierne; Carouge, La Praille; Bernex, Lully.

● **Stachys alpina** L.

Adventice. Montagnes de l'Europe mérid. et centr. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment (Genève, 1879, 1880).

● **S. byzantina** K. Koch (*S. lanata* Jacq.)

Subspontané. Europe or., Asie occ. Chemins, terrains vagues, décombres. 6-7. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Cologny, Montalègre, 1945; Confignon, 1946; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Grand-Saconnex, cimetière, 1946; (pas signalé avant 1945).

S. germanica L.

Lieux pierreux incultes, haies (Mesobromion, Geranion sanguinei ou Onopordion). 6-8. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully.

● **S. cretica** L. (*S. germanica* subsp. *italica* (Miller) Briq.; *S. italica* Miller)

subsp. **salviifolia** (Ten.) Rech. fil.

Adventice. Médit. Immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (Carouge, Pinchat, 1879).

S. annua L.

Champs après la moisson, cultures (Caucalion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Très commun.

Stachys recta L.subsp. **recta**

Coteaux arides, terrains pierreux (Xerobromion, Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 6-10. Commun.

S. arvensis L.

Champs, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Jussy, Monniaz au S de Gresevaux; Bernex, Lully; Meyrin, Montfleury et N-E de Maisonnex-Dessous; Grand-Saconnex, Le Jonc-Aéroport; Collex-Bossy, Bossy à Champ-Fabry; Versoix, plusieurs colonies; (station du Grand-Saconnex déjà indiquée par SCHMIDELY).

S. sylvatica L.

Bois, lieux humides et ombragés (Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 5-8. Commun.

S. palustris L.

Champs humides, fossés, rivages (Calthion, Phragmition ou Molinion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Bernex, Lully; Russin, Verbois; Satigny, Peney; Vernier; Genthod, Creux-de-Genthod.

× S. ambigua Sm. (*S. palustris* × *sylvatica*)

Corsier-Port, 1964; (jadis Bardonnex, Compesières; Vernier).

Betonica officinalis L. (*Stachys officinalis* (L.) Trevisan)subsp. **officinalis**

Bois, gazons (Molinion, Calluno-Genistion, Trifolion medii ou Mesobromion). 7-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Bernex; Aire-la-Ville, route de Cartigny; Laconnex; Chancy; Céligny.

Salvia glutinosa L.

Élément montagnard. Bois (Alno-Padion ou Trifolion medii). 7-9. Veyrier, Arve à Grande-Fin; Perly-Certoux-Confignon, rive droite de l'Aire; (jadis Genève, Queue-d'Arve).

S. pratensis L. : var. **pratensis**; var. **dumetorum** (Andrz.) Briq. : parfois à fleurs roses ou blanches

Prés, prairies, talus (Mesobromion, Xerobromion ou Arrhenatherion). 4-9. Très commun.

● **S. nemorosa** L.

Adventice. Europe or., Asie. Lieux incultes. 6-7. Genève, gare de Marchandises, 1956; (pas signalé avant 1956).

Salvia Verbenaca L. (*S. verbenaca* L. var. *clandestina* (L.) Briq.)

Adventice et naturalisé. Médit. Talus, pelouses (Sisymbrium). 6-7. Genève, Promenade du Pin; (station existant depuis 1877).

● **S. Sclarea** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, pieds des murs. 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

● **S. officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 5-7. Dardagny, Allondon près des Granges, 1948; (pas encore signalé).

● **S. verticillata** L.

Adventice. Médit. or. Lieux incultes, chemins. 6-9. Genève, bois de la Bâtie et quai des Eaux-Vives; Plan-les-Ouates, 1945; Bernex, Lully à Bozard; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier).

● **Melissa officinalis** L.

Subspontané. Médit. or. Chemins, décombres. 7-9. Onex, Le Cercle, 1942; Bernex, Lully, 1960-1966; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Versoix, 1946.

● **Satureja hortensis** L.

Subspontané. Médit. or. Champs, décombres, ballast. 7-9. Genève, rue de la Servette, 1963; Vernier, voie ferrée de l'usine à gaz, 1959.

Calamintha Clinopodium Spenner (*Satureja vulgaris* (L.) Fritsch; *Clinopodium vulgare* L.): parfois à fleurs blanches

Haies, lisières des bois (Geranium sanguinei, Prunella fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Commun.

C. ascendens Jordan (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *ascendens* (Jordan) Briq.)

Lieux pierreux, chemins, haies (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Sisymbrium). 6-10. Assez commun, par ex.: Russin, Verbois.

C. officinalis Moench (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *sylvatica* (Bromfield) Briq.)

Élément montagnard. Lieux pierreux et buissonneux, lisières des bois (Quercion pubescenti-petraeae, Berberidion ou Fraxino-Carpinion). 6-9. Commun.

● **C. nepetoides** Jordan (*Satureja Calamintha* (L.) Scheele subsp. *Nepeta* (L.) Briq.)

Adventice. Médit. et Asie occ. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Veyrier; Plan-les-Ouates; Vernier).

Calamintha Acinos (L.) Clairv. (*Satureja Acinos* (L.) Scheele)

Lieux pierreux, champs après la moisson (Alyso-Sedion ou Caucalion). 5-9. Commun.

Origanum vulgare L.: parfois à fleurs blanches

subsp. **vulgare**;

subsp. **prismaticum** Gaudin

Terrains pierreux, pentes buissonneuses, lisières des bois (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Prunio fruticosae, Mesobromion ou Quercion pubescenti-petraeae). 7-9. Commun.

● **Thymus vulgaris** L.

Cultivé. S-O de l'Europe. 6-9.

Th. praecox Opiz (*Th. Serpyllum* L. subsp. *praecox* (Opiz) Vollmann) var. **praecox**

Coteaux arides, talus (Xerobromion, Mesobromion ou Alyso-Sedion). 5-6. Dardagny-Russin, Allondon.

Th. pulegioides L. (*Th. Serpyllum* L. subsp. *Chamaedrys* (Fries) Vollmann)

subsp. **pulegioides**

Coteaux arides, talus, pelouses (Xerobromion, Mesobromion, Arrhenatherion ou Alyso-Sedion). 6-10. Très commun.

Th. polytrichus Kerner (*Th. Serpyllum* L. subsp. *polytrichus* (Kerner) Briq.)

Coteaux arides, talus (Xerobromion, Mesobromion ou Alyso-Sedion). 7-9. Aire-la-Ville, Verbois.

Lycopus europaeus L.: var. **europaeus**; var. **mollis** (Kerner) Briq.

Lieux humides, fossés (Magnocaricion, Sparganio-Glycerion ou Phragmition). 7-9. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Russin, Verbois.

✠ ? **Mentha Pulegium** L. (*Pulegium vulgare* Miller): var. **Pulegium**; var. **hirsuta** Guss.

Fossés, mares (Agropyro-Rumicion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis en plusieurs localités). Disparition inexpiquée.

M. arvensis L.

subsp. **arvensis**: var. **agrestis** (Sole) H. Braun; var. **Scribae** (F. Schultz) H. Braun;

subsp. **austriaca** (Jacq.) Briq.: var. **austriaca** (Jacq.) Topitz; var. **pulchella** (Host) Petrak

Champs humides, fossés (Calthion, Molinion, Polygono-Chenopodion polyspermi ou Aphanion). 7-9. Commun.

✕ (*M. arvensis* × *Pulegium*)

Indiqué par erreur dans REUTER (Veyrier, route de Pinchat).

✕ **Mentha gentilis** L. (*M. arvensis* × *spicata*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy).

M. aquatica L.

subsp. **aquatica** : var. **major** Sole (var. *Weiheana* (Opiz) H. Braun; var. *pedunculata* Strail); var. **Lloydii** Gren.; var. **grandidentata** (Strail) P. Fourn; var. **minor** Sole (var. *capitata* (Opiz) Briq.);

subsp. **Ortmanniana** (Opiz) Lemke var. **Ortmanniana** (Opiz) Briq.

Prés humides, fossés, ruisseaux (Phragmition, Molinion, Alnion glutinosae ou Salicion Elaeagni). 7-9. Commun.

✕ **M. verticillata** L. (*M. aquatica* × *arvensis*) : var. **ovalifolia** (Opiz) H. Braun (var. *ovatifolia* Topitz); var. **serotina** (Host) Topitz

Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise, 1948; (jadis assez commun).

✕ **M. carinthiaca** Host (*M. aquatica* × *rotundifolia*)

Pas retrouvé récemment; (jadis indiqué avec doute: Bernex, Lully).

✕ **M. dumetorum** Schultes (*M. aquatica* × *longifolia*) : var. **nepetoides** (Lejeune) Briq.; var. **Ayassei** (Malinv.) Briq.

Hermance, douane, 1945; (pas signalé avant 1945, mais échantillons anciens dans l'Herbier).

✕ **M. piperita** L. (*M. aquatica* × *spicata*)

Genève, rue des Minoteries, 1943; Confignon, Aire, 1948; Satigny, bois de Bay, 1966; (pas encore signalé).

M. rotundifolia (L.) Hudson: var. **rotundifolia**; var. **glabrescens** Timb.-Lagr.; var. **oblongifolia** Strail

Lieux humides, fossés, bords des eaux (Agropyro-Rumicion). 7-9. Grand-Saconnex; (jadis Carouge, Pinchat; Vernier, Rhône à Aïre; Pregny-Chambésy).

M. longifolia L. (*M. sylvestris* L.)

subsp. **longifolia** : var. **longifolia**; var. **oblongifolia** Wimmer et Grab.; var. **horridula** Briq. (*M. candicans* Crantz); var. **Hugueninii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **jurana** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **Favratii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.

Lieux humides, fossés, bords des eaux (Agropyro-Rumicion ou Molinion). 7-9. Commun.

✕ **M. villosa** Hudson (*M. longifolia* × *rotundifolia*) (✕ *M. niliaca* Jacq.): var. **genevensis** Briq.; var. **nemorosa** (Willd.) Briq.; var. **Willdenowii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **Ripartii** (Déséglise et Th. Durand) Briq.; var. **sapida** (Tausch) Briq.

Veyrier, 1950; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948, 1950; (jadis « Chêne »; Bardonnex, Compesières).

Mentha spicata L. (*M. viridis* L.): var. **spicata**; var. **cordifolia** (Opiz) Schinz et Thell.; var. **crispata** (Schrader) Schinz et Thell.

Subspontané. Europe. Lieux humides. 7-9. Lancy, Bachet-de-Pesay; Confignon; Aire-la-Ville; Cartigny, Cartigny-Eaux-Mortes, 1948; (pas signalé avant 1948).

✕ **M. Smithiana** R. Graham (*M. spicata* × *aquatica* × *arvensis*) (*M. rubra* Sm.)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, gare de Marchandises).

Solanaceae

● **Lycium barbarum** L. (*L. halimifolium* Miller)

Subspontané. Chine. Talus, haies. 5-8. Genève, sentier des Falaises, Queue-d'Arve et bois de la Bâtie; Confignon.

● **L. chinense** Miller

Subspontané. Chine. Talus. 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Chêne; Genthod; Versoix).

● **Atropa Belladonna** L.

Adventice. Eurasie. Immondices, décombres. 6-8. Cologny, lac, 1947; (jadis Genève, Châtelaine).

● **Hyoscyamus niger** L.: var. **niger**; var. **pallidus** (Kit.) Reichenb.

Adventice. Eurasie. Chemins, décombres. 5-8. Thônex, 1952; Bernex, Lully, 1963; Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (jadis assez commun).

● **Physalis Alkekengi** L.

Subspontané. Europe or., Asie. Lieux incultes, haies, vignes. 5-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1944, devant l'ONU, 1945 et quai des Eaux-Vives, 1946; Choulex, vers le château, 1942 et à l'O du village, 1943; Confignon, E d'Enfer, 1964.

● **Nicandra physalodes** (L.) Gaertner

Subspontané. Pérou. Immondices, décombres, chemins. 7-10. Genève, Conservatoire botanique, 1948; Cologny, Ruth, 1946; Vandœuvres, 1946; Carouge, Minoterie-chemin de la Chapelle, 1948; Grand-Saconnex, chemin de l'Eglise, 1948-1952; (signalé dès 1873).

● **Capsicum annuum** L.: var. **longum** (DC.) Sendtner; var. **grossum** (L.) Sendtner

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 6-9. Plan-les-Ouates, route de Saconnex-d'Arve, 1948; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1948).

● **Lycopersicon esculentum** Miller (*Solanum Lycopersicum* L.) plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres, fossés. 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, gare de Marchandises, 1945 et quai des Eaux-Vives, 1945; Collonge-Bellerive, Vérenaz, 1945; Perly-Certoux, Aire, 1946; Russin, voie ferrée-Rhône, 1963; Vernier, Sables-d'Aire, 1946-1956; Versoix, 1945; (signalé dès 1877).

● **Solanum tuberosum** L.: plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 6-8. Assez commun, par ex.: Genève, gare de Marchandises, 1964; (pas signalé avant 1946).

S. Dulcamara L.

Bords des eaux, buissons (Senecion fluviatilis, Salicion albae, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-8. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Anières, Les Golettes; Veyrier, Vessy; Onex, Aire; Aire-la-Ville, Verbois; Satigny- Château-des-Bois; Bellevue, Valavran; Versoix.

● **S. Melongena** L.

Cultivé. Indes or.? 6-8.

S. nigrum L. var. **nigrum**

Chemins, décombres, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-10. Commun.

● **S. humile** Bernh. (*S. chlorocarpum* Spenser; *S. nigrum* L. var. *ochroleucum* Bast.; *S. ochroleucum* Bast.)

Adventice. Europe. Chemins, décombres. 6-10. Collex-Bossy, Collex-Vireloup; (jadis Genève).

● **S. luteum** Miller

Adventice. Europe mérid., Asie-Mineure. Immondices, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **S. alatum** Moench (*S. miniatum* Bernh.)

Adventice. Europe, Médit. or, Asie-Mineure. Chemins, décombres. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Tranchées et Plainpalais).

● **S. rostratum** Dunal

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 6-9. Onex, chemin des Verjus, 1952; (pas signalé avant 1952).

● **S. sisymbriifolium** Lam.

Adventice. Am. Sud. Décombres. 6-9. Anières-Hermance, La Gravière, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Datura Stramonium** L.: var. **Stramonium**; var. **chalybaea** Koch (*D. Tatula* L.)

Adventice. Asie. Lieux cultivés, décombres. 7-10. Var. *Stramonium*: Lancy, Grand et Petit-Lancy, 1945, 1964; Bernex, route d'Aire-la-Ville, 1945; Vernier, plusieurs colonies; Meyrin, Bel-Air et Feuillasse, 1946; Pregny-Chambésy, plusieurs colonies, 1959, 1963. Var. *chalybaea*: Thônex, Bel-Air, 1947; Vernier, Aïre, 1948. (Plus commun que du temps de REUTER).

● **Nicotiana Tabacum** L.

Subspontané. Am. Sud. Immondices. 7-10. Pas retrouvé récemment; (Pregny-Chambésy, 1879. Cultivé pendant la guerre).

● **N. rustica** L.

Subspontané. Am. Sud. Immondices, décombres. 7-10. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

× **N. Sanderæ** Sander (*N. alata* Link et Otto × *Forgetiana* Sander)

Subspontané. Origine hort. Immondices. 7-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (pas signalé avant 1948).

× **Petunia atkinsiana** D. Don (*P. nyctaginiflora* Juss. × *P. violacea* Lindl.) (× *P. hybrida* Hort.): plusieurs cultivars

Subspontané. Am. Sud or. Immondices, décombres, chemins. 7-10. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Cologny, Montalègre, 1945; Veyrier, Arve sous Vessy, 1964; Cartigny, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre; (signalé dès 1878).

Scrophulariaceae

Verbascum Blattaria L.

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône; Russin, Verbois; Bellevue, La Tuilerie.

× **V. Pseudoblattaria** Schleicher (*V. Blattaria* × *Lychnitis*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Puplinge-Jussy; Pregny-Chambésy, Le Reposoir).

× **V. Bastardii** Roemer et Schultes (*V. Blattaria* × *thapsiforme*) (*V. pilosum* Döll)

Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier; Versoix).

✠ ? **V. nigrum** L. var. **nigrum**

Élément montagnard. Coteaux, chemins (Onopordion ou Arction). 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Chêne; Bernex; Satigny, Peney).

× **V. adulterinum** Koch (*V. nigrum* × *thapsiforme*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean).

● **Verbascum Chaixii** Vill.

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève).

V. phlomoides L.

Lieux incultes (Onopordion). 7-9. Bernex, Lully; (trouvé à Genève depuis 1877).

✕ **V. Murbeckii** Borbás (*V. phlomoides* × *pulverulentum*) (✕ *V. pyramidatum* Bieb.)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Jonction; Thônex).

V. Thapsus L. (*V. canescens* Jordan)

Lieux pierreux et incultes (Onopordion, Sisymbrium ou Arction). 7-9. Genève, quai des Eaux-Vives, 1945; Veyrier, Grande-Fin, 1945.

V. thapsiforme Schrader

Lieux incultes, chemins, décombres (Onopordion ou Sisymbrium). 7-10. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, Verbois; Satigny, Peney.

V. crassifolium DC. (*V. montanum* Schrader)

Elément montagnard. Lieux pierreux et incultes (Onopordion). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (pas signalé avant 1944).

V. Lychnitis L.: parfois à fleurs blanches

Lieux incultes, coteaux (Trifolium medii, Geranium sanguinei ou Mesobromion). 6-10. Plan-les-Ouates; Chancy; Russin, Allondon; Satigny, Peney.

✕ **V. Regelianum** Wirtgen (*V. Lychnitis* × *pulverulentum*)

Pas retrouvé récemment; (Satigny, Peney, 1860).

V. pulverulentum Vill. (*V. floccosum* Waldst. et Kit.)

Lieux pierreux et incultes (Onopordion). 6-9. Confignon; Aire-la-Ville, ancien Pont-de-Peney; Dardagny, La Plaine; (jadis Genève).

✕ **V. nothum** Koch (*V. pulverulentum* × *thapsiforme*)

Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Les Tranchées).

● **V. macrocarpum** Boiss.

Adventice. Asie. Lieux incultes, décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Hôpital, 1892).

Chaenorrhinum minus (L.) Lange (*Linaria minor* (L.) Desf.)

Lieux sablonneux, vignes, champs après la moisson (Alyso-Sedion, Eragrostidion ou Caucalion). 5-10. Commun.

Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer et Scherb. (*Linaria Cymbalaria* (L.) Miller): parfois à fleurs blanches

Subspontané et naturalisé. Médit. Murs, décombres, fontaines (Potentillion caulescentis ou Cratoneurion). 4-10. Très commun; (rare du temps de REUTER).

Kickxia spuria (L.) Dumort. (*Linaria spuria* (L.) Miller)

Lieux cultivés, champs après la moisson, décombres (Aphanion, Caucalion ou Sisymbrium). 7-10. Commun.

K. Elatine (L.) Dumort. (*Linaria Elatine* (L.) Miller)

Lieux cultivés, champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 7-10. Commun.

Linaria genistifolia (L.) Miller

subsp. **genistifolia**

Introduit et naturalisé. S-O de l'Europe. Pentcs rocailleuses ou herbeuses (Potentillion caulescentis ou Berberidion). 7-9. Genève, falaises de Saint-Jean et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1946, mais introduit autour de 1890).

L. vulgaris Miller: var. **vulgaris**; var. **glabra** Peterm.

Lieux pierreux, champs, moissons, chemins (Onopordion, Sisymbrium, Caucalion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-9. Commun.

✠ ? **L. alpina** (L.) Miller var. **alpina**

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Arve sous bois de la Bâtie; Cartigny, boucle du Rhône, 1944).

● **L. repens** (L.) Miller (*L. striata* Lam.) DC.

Adventice. Médit. et subatl. Lieux cultivés, chemins. 6-10. Genève, Jardin botanique, 1942; Cologny, Montalègre, 1946; Carouge-Lancy, près du Bachet-de-Pesay, 1954; Bernex, Aire à Lully, 1955; Grand-Saconnex, 1951; (signalé à Carouge dès 1863).

● **L. simplex** (Willd.) DC.

Adventice. S-O de l'Europe. Décombres. 6-8. Genève, Jardin botanique, 1947; (pas signalé avant 1947).

Misopates Orontium (L.) Rafin. (*Antirrhinum Orontium* L.)

Lieux cultivés, champs après la moisson (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Caucalion). 6-10. Commun.

● **Antirrhinum majus** L.

subsp. **majus** : plusieurs cultivars

Subspontané. Médit. Murs, décombres, immondices. 7-9. Genève, falaises de Saint-Jean; Veyrier, sous Vessy, 1964; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; Bellevue, La Tuilerie, 1945; Céligny, 1966.

● **Anarrhinum bellidifolium** (L.) Desf.

Adventice. Europe occ. Lieux sablonneux, champs. Calcifuge. 6-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, plusieurs colonies).

● **Scrophularia vernalis** L.

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux ombragés, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Chêne-Bougeries, Conche).

S. canina L.

Graviers humides (Epilobion Fleicheri, Stipion Calamagrostis ou Onopordion). 6-8. Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie et lac).

S. nodosa L.

Lieux ombragés et humides (Fraxino-Carpinion, Epilobion angustifolii ou Alliarion). 6-8. Assez commun, par ex.: Onex; Satigny; Bellevue.

S. auriculata L. (*S. aquatica* L. emend. Hudson; *S. Balbisii* Hornem.)

Lieux humides (Sparganio-Glycerion). 6-8. Veyrier, Vessy; (jadis assez commun).

S. umbrosa Dumort (*S. alata* Gilib.; *S. Ehrhartii* Steven)

subsp. **umbrosa**

Lieux humides (Sparganio-Glycerion). 6-8. Cartigny, Rhône; Russin, Allondon; (jadis Satigny).

Gratiola officinalis L.

Prés marécageux (Molinion ou Magnocaricion). 6-8. Presinge, Sur la Fontaine; Veyrier, Vessy; (jadis dans les grands marais).

✚ **Limosella aquatica** L.

Grèves périodiquement inondées (Litorellion ou Nanocyperion). 7-9. Disparu; (jadis Genthod-Versoix, lac).

Veronica Teucrium L.

Coteaux secs, lisières des bois (Mesobromion, Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-7. Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Cartigny, Côtes-de-Bonne; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Avusy; Pregny-Chambésy).

V. scutellata L.

Prés marécageux, fossés (Caricion canescenti-fuscae ou Magnocaricion). 5-8. Cartigny, Petite-Grave; Bellevue, marais du Four; (jadis Choulex; Veyrier, Pinchat).

V. Anagallis-aquatica L.

Lieux humides (Glycerio-Sparganion ou Phragmition). 5-8. Commun.

✠ **Veronica anagalloides** Guss.

Adventice et naturalisé. Médit. Lieux humides (Nanocyperion ou Bidention). Disparu; (Anières, Les Golettes).

V. Beccabunga L.

Fossés, ruisseaux (Sparganio-Glycerion). 5-9. Commun.

V. officinalis L.

Bois, lieux secs décalcifiés (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Calluno-Genistion). 5-6. Commun.

✠ ? **V. montana** L.

Lieux humides et ombragés (Alno-Padion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Queue-d'Arve).

V. Chamaedrys L.

Prés, bois clairs (Arrhenatherion, Trifolion medii, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 4-8. Très commun.

V. latifolia L. (*V. urticaefolia* L.)

Élément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion). 5-7. Genève, bois de la Bâtie; Bernex; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

V. spicata L. var. **spicata**

Coteaux arides, lieux pierreux (Mesobromion ou Geranion sanguinei). 7-10. Avusy, la Laire; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Hermance; Soral; Genthod).

● **V. longifolia** L.

Subspontané ou adventice. Bois, immondices. 6-9. Onex, Les Evaux, 1956; Satigny, bois de Bay, 1945; (pas signalé avant 1945).

V. serpyllifolia L.

Lieux humides et ombragés (Arrhenatherion, Agropyro-Rumicion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-6. Commun.

V. arvensis L.

Lieux cultivés, chemins (Polygono-Chenopodion polyspermi, Caucalion, Sisymbrium ou Arrhenatherion). 4-9. Commun.

✠ **V. verna** L.

Talus, calcifuge (Alyso-Sedion ou Aphanion). 4-6. Disparu; (jadis Satigny, Peney. Indiqué par erreur: Aire-la-Ville, 1951).

✠ ? **V. acinifolia** L.

Champs (Nanocyperion). 4-5. Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).

Veronica triphyllos L.

Champs, talus, décombres (Aphanion ou Sisymbrium). 3-5. Aire-la-Ville, route de Verbois; (jadis Genève; Veyrier, Vessy; Chancy; Vernier, Aïre).

✠ ? V. praecox All.

Champs, talus (Alyso-Sedion ou Aphanion). 3-5. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates).

V. hederifolia L.**subsp. hederifolia**

Champs, cultures (Aphanion, Polygono-Chenopodium polyspermi, Alliarion ou Alno-Padion). 3-5. Très commun.

V. persica Poirlet (*V. Buxbaumii* Ten.) var. *Aschersoniana* (Lehm.) Hayek

Cultures (Polygono-Chenopodium polyspermi, Sisymbrium ou Aphanion). 2-10. Commun; (plus commun que jadis).

V. filiformis Sm.

Adventice et naturalisé. Caucase, Asie-Mineure. Pelouses, talus (Arrhenatherion ou Arction). 4-8. Genève, plusieurs colonies et Petit-Saconnex; Choulex, Les Briffords; Jussy; Vernier, chemin de l'Etang et chemin du Feuillu; Grand-Saconnex, chemin Attenville; Pregny-Chambésy, gare; (Hermance, 1937).

V. polita Fries (*V. didyma* Ten.): var. *polita*; var. *laxa* REUTER

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodium polyspermi, Caucalion ou Sisymbrium). 3-10. Commun.

✠ ? V. agrestis L.

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodium polyspermi). 3-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Aïre).

Digitalis grandiflora Miller

Élément montagnard. Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 6-7. Satigny, bois de Bay; (jadis Meyrin, Montfleury).

D. lutea L.

Bois, bords des rivières (Quercion pubescenti-petraeae ou Berberidion). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône; (pas signalé avant 1954).

✠ ? Erinus alpinus L.

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischerii). 5-6. Pas retrouvé récemment; (signalé à deux reprises: Dardagny-Russin, Allondon).

Melampyrum cristatum L.subsp. **cristatum**

Bois, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae, Alno-Padion ou Berberidion). 5-8. Assez commun, par ex.: Aire-la-Ville, Verbois; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, bois de Bay.

M. arvense L.subsp. **arvense**

Champs (Caucalion). 5-7. Anières, Les Golettes; Onex, Les Evaux; Laconnex; Avusy, Sézegnin; (station des Golettes connue depuis 1928).

M. pratense L.subsp. **pratense**;subsp. **vulgatum** (Pers.) Ronniger

Bois, buissons (Calluno-Genistion ou Fraxino-Carpinion). 6-7. Commun.

● **Parentucellia viscosa** (L.) Caruel

Adventice. Médit. et atl. Talus. 6-7. Lancy, Pont-Rouge, 1951; (pas signalé avant 1951).

Odontites rubra (Baumg.) Pers.subsp. **rubra** (*O. serotina* (Lam.) Reichenb.; *Euphrasia serotina* Lam.; *E. divergens* Jordan)

Champs humides après la moisson (Agropyro-Rumicion ou Caucalion). 8-10. Commun.

✠ ? subsp. **verna** (Bellardi) Vollmann (*Euphrasia Odontites* L. s. str.)

Champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières; Genthod; Versoix).

O. lutea (L.) Clairv. (*Euphrasia lutea* L.)

Lisières des bois, buissons, talus (Xerobromion, Mesobromion, Alysso-Sedion ou Berberidion). 8-9. Aire-la-Ville, Moulin-de-la-Rate; Dardagny, N de Malval; Russin, Allondon; (jadis Satigny, Peney).

Euphrasia Rostkoviana Haynesubsp. **Rostkoviana** (*E. officinalis* L.)

Prés humides, champs, pelouses (Molinion, Calluno-Genistion ou Arrhenatherion). 8-10. Assez commun, par ex.: Vernier, Châtelaine.

subsp. **montana** (Jordan) Wettst. (*E. montana* Jordan)

Élément montagnard. Prés humides (Molinion, Calluno-Genistion ou Arrhenatherion). 5-7. Jussy, Monniaz; Veyrier, Vessy; Pregny-Chambésy, Chambésy; (jadis Bardonnex, Compesières; Avully).

Euphrasia salisburgensis Hoppe

Élément montagnard. Alluvions, prés secs (Epilobion Fleischeri ou Mesobromion). 6-10. Russin, Allondon sous Les Baillets; (pas signalé avant 1947).

E. stricta Wolff (*E. ericetorum* Jordan)subsp. **stricta**

Coteaux arides (Mesobromion ou Alysso-Sedion). 7-9. Genève, Bout-du-Monde; Avusy, la Laire sous Sézegnin; Russin, Allondon; (pas indiqué dans le canton par REUTER, mais échantillons anciens dans l'Herbier: Genève, bois de la Bâtie et Rhône; Bernex, Aire entre Saint-Julien et Confignon).

Rhinanthus minor L. var. **minor**

Prés humides (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

Rh. Alectorolophus (Scop.) Pollichsubsp. **Alectorolophus** var. **medius** (Reichenb.) Chabert

Prairies, prés (Arrhenatherion ou Mesobromion). 5-7. Dardagny-Russin, Allondon; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, anciens échantillons: Genève, bois de la Bâtie; « Chêne »; Genthod; Versoix).

Rh. serotinus (Schönheit) Oborny (*Rh. glaber* Lam. s. str.; *Rh. major* Ehrh.)subsp. **serotinus** var. **serotinus**

Prairies (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

✠ **Pedicularis palustris** L.

Marais (Caricion canescenti-fuscae ou Calthion). 5-7. Disparu; (jadis Troinex).

Martyniaceae● **Ibicella lutea** Van Eseltine (*Proboscidea lutea* Stapf)

Subspontané. Am. trop. Cultures. 6-8. Chêne-Bougeries, Conche, 1946; (pas signalé avant 1946).

Orobanchaceae✠ **Orobanche ramosa** L. (*Phelipaea ramosa* (L.) C. A. Meyer)

Sur *Cannabis* et *Nicotiana* (Polygono-Chenopodion polyspermi). 7-9. Disparu; (jadis Troinex).

O. arenaria Borkh. (*Phelipaea arenaria* (Borkh.) Walpers)

Sur *Artemisia campestris*. (Xerobromion). 6-7. Avusy, Sézegnin et Crêt-de-Larnex; Russin, Allondon à Vers-Ginge; (station de Sézegnin déjà indiquée par REUTER).

✠ ? **Orobanche purpurea** Jacq. (*Phelipaea caerulea* (Sm.) C. A. Meyer) var. **purpurea**
Sur *Artemisia* et *Achillea* (Xerobromion, Mesobromion ou Arrhenatherion).
6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Avusy, Athenaz).

✠ ? **O. lutea** Baumg. (*O. rubens* Wallr.)
Sur *Medicago*, *Trifolium* et *Melilotus* (Trifolion medii ou Geranion sanguinei).
6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève, mais déjà disparu en 1861).

O. Hederae Duby

Sur *Hedera* (*Rubion subatlanticum*). 6-8. Genève, sentier des Falaises, parc Barton, Plainpalais et Petit-Saconnex; Chêne-Bougeries, Arve; Hermance; Lancy, cimetière du Grand-Lancy; Onex, Rhône; Satigny, N-E du village; Versoix, cimetière de l'église catholique et propriété Bartholoni; (pas signalé avant 1941, en voie d'extension).

O. gracilis Sm. (*O. cruenta* Bertol.): parfois à fleurs jaune citron (Avusy)

Sur *Genista tinctoria*, *Lotus*. (Mesobromion). 6-7. Assez commun, par ex.: Veyrier; Aire-la-Ville; Avusy; Chancy; Russin, Allondon.

O. alsatica Kirschleger (*O. Cervariae* Suard)

Sur *Peucedanum Cervaria* (*Geranion sanguinei*). 6-7. Russin, Verbois; (jadis Genève, au-delà de Sous-Terre; Vernier, bois des Frères).

O. vulgaris Poiret (*O. Galii* Duby)

Sur *Asperula*, *Galium*, etc. (Mesobromion). 5-6. Genève, sentier des Falaises; Soral.

O. Teucrii Holandre

Sur *Teucrium* (Xerobromion ou Stipion Calamagrostis). 5-6. Onex; Russin, Allondon; Satigny, Peney; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

✠ ? **O. alba** Stephan ex Willd. (*O. Epithymum* DC.)

Sur *Thymus*, *Calamintha* et *Anthyllis*. (Xerobromion, Mesobromion ou Alysso-Sedion). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

✠ ? **O. Picridis** F. W. Schultz: var. **Picridis** (*O. minor* Sm. var. *flavescens* Saint-Lager); var. **Carotae** Des Moulins

Sur *Picris*, *Daucus*, etc. (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-7. Pas retrouvé récemment; (jadis Anières, Les Golettes; Hermance).

O. minor Sm.

Sur *Trifolium*, *Daucus*, *Apium*, *Buddleja*, etc. (Arrhenatherion ou Trifolion medii). 6-7. Assez commun, par ex.: Bernex, Lully; Meyrin, Feuillasse.

Lathraea Squamaria L.

Sur les racines d'essences feuillues: *Fraxinus*, *Alnus*, *Corylus*, *Ulmus*, etc. (Alno-Padion ou Berberidion). 3-4. Cologny, Vézenaz; Veyrier, Soujet; Troinex, La Drize; Onex, Aire; Bernex, Aire sous Lully; Cartigny, sous Côtes-de-Bonne; Collex-Bossy, rive droite de Pissevache; Versoix, bois du Faisan; (station de Cologny déjà indiquée par REUTER).

*Lentibulariaceae***Pinguicula vulgaris L.**

Tuf humide (Cratoneurion). 5-6. Avully, Printanière; (jadis Troinex).

Utricularia neglecta Lehm. (espèce confondue avec *U. vulgaris* L.)

Eaux dormantes (Nymphaeion ou Lemnion). 6-9. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Veyrier, Vessy; Cartigny, Petite-Grave et boucle du Rhône; (jadis Jussy, Sionnet).

✠ *U. minor* L.

Mares, fossés (Nymphaeion ou Lemnion). 6-7. Disparu; (jadis Troinex).

*Bignoniaceae***● *Catalpa bignonioides* Walters**

Subspontané. Am. Nord. Décombres. 5-6. Hermance, débarcadère; Vernier, Sables-d'Aire; (pas signalé avant 1945).

*Globulariaceae***Globularia elongata Hegetschw. (*G. vulgaris* L.; *G. Willkommii* Nyman)**

Coteaux arides (Xerobromion). 4-6. Avusy; Avully, Epeisses; Dardagny-Russin, Allondon; Satigny, bois de Bay; Versoix, bois du Faisan; (station du bois de Bay déjà indiquée par REUTER).

◆ ? *G. nudicaulis* L.

Elément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 5-6. Pas retrouvé récemment; (indiqué par REUTER: « sables de l'Arve ? » Pas d'échantillon dans l'Herbier, ni dans l'Herbier REUTER).

*Plantaginaceae***✠ ? *Plantago sempervirens* Crantz (*P. suffruticosa* Lam.; *P. cynops* L.)**

Lieux rocailleux, alluvions (Xerobromion ou Epilobion Fleischeri). 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Confignon, Aire; Vernier, Rhône, encore en 1937).

● ***Plantago indica* L.** (*P. ramosa* Ascherson; *P. arenaria* Waldst. et Kit.)

Adventice. Eurosib. Champs sablonneux, lieux incultes, décombres. 6-9. Genève, plusieurs colonies; Cologny, Montalègre, 1945; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Bardonnex, Compesières; Avusy, Sézegnin; Dardagny, La Plaine).

***P. media* L.**

Prés secs, chemins (Mesobromion, Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-9. Très commun.

***P. major* L.**

subsp. ***major***

Chemins, pelouses (Polygonion avicularis ou Arrhenatherion). 6-10. Très commun;

subsp. ***intermedia*** (Godron) Lange (*P. intermedia* Godron; *P. nana* Tratt.)

Grèves inondées (Nanocyperion, Agropyro-Rumicion ou Bidention). 6-10. Aire-la-Ville, Verbois; (pas encore signalé, mais constaté en 1956).

P. lanceolata* L. var. *lanceolata

Chemins, prés (Sisymbrium, Arrhenatherion ou Molinion). 4-9. Très commun;

var. ***sphaerostachya*** Wimmer et Grab.

Talus (Alysso-Sedion). 4-9. Plan-les-Ouates.

● ***P. argentea* Chaix**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, les Pâquis).

● ***P. Lagopus* L.**

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, les Pâquis).

***P. serpentina* All.** (*P. maritima* L. var. *integralis* (DC.) Pilger)

Endroits argileux, prés secs (Mesobromion ou Molinion). 7-8. Hermance; Carouge, La Chapelle; Avusy, Champ-Coquet; Chancy, bois des Bouchets; Avully, Vennebè; Vernier, Châtelaine à La Tuilerie; (jadis Confignon, Aire; Laconnex).

● ***P. Coronopus* L.**

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Carouge).

***Littorella uniflora* (L.) Ascherson** (*L. lacustris* L.)

Grèves périodiquement inondées (Littorellion). 4-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Russin, en amont du barrage de Verbois (jadis Bellevue; Versoix).

*Rubiaceae***Sherardia arvensis** L.

Champs, lieux cultivés, pelouses (Caucalion, Aphanion ou Arrhenatherion. 5-10. Commun.

● **Asperula arvensis** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes, décombres. 5-7. Genève, Sécheron, 1947 et chemin des Roses, 1948; Veyrier, Hermette, 1960; (pas signalé avant 1947).

A. cynanchica L.: var. **cynanchica** (subsp. *eu-cynanchica* Béguinot); var. **arenicola** (Reuter) Gremlé (*A. arenicola* Reuter)

Coteaux arides, gazons (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-10. Commun.

● **Phuopsis stylosa** (Trin.) B. D. Jackson (*Asperula stylosa* Boiss.)

Adventice. Iran. Lieux incultes. 5-7. Genève, Malagnou, 1942; (pas signalé avant 1942).

Cruciata laevipes Opiz (*Galium Cruciata* (L.) Scop.)

Buissons, haies, lisières des bois (Alliarion, Prunion fruticosae, Senecion fluviatilis, Salicion albae ou Alno-Padion). 4-6. Commun.

Galium verum L.

subsp. **verum**;

subsp. **Wirtgenii** (F. W. Schultze) Oborny

Prés, prairies (Mesobromion, Molinion ou Arrhenatherion). 5-9. Très commun.

G. odoratum (L.) Scop. (*Asperula odorata* L.)

Bois (Fraxino-Carpinion). 4-6. Collonge-Bellerive, S-O du bois Caran; Jussy, Grand-Bois et bois Devant; Satigny, Grands-Bois; Pregny-Chambésy, bois du Vengeron; Versoix, bois de Machefer et Grande-Mouille; Céligny, bois de la Commune; (pas signalé avant 1947, mais certainement plus ancien).

G. boreale L. var. **boreale**

Prés, bois humides (Molinion, Mesobromion ou Fraxino-Carpinion). 5-7. Aire-la-Ville; Bellevue, Valavran; (jadis Jussy, Sionnet; Veyrier; Troinex).

G. palustre L.

subsp. **palustre**;

subsp. **elongatum** (C. Presl) Lange (*G. palustre* L. var. *umbrosum* Ascherson; *G. elongatum* C. Presl)

Prés marécageux, fossés (Magnocaricion, Molinion, Littorellion ou Alnion glutinosae). 5-8. Commun.

✠ ? *Galium uliginosum* L.

Marais, fossés (Calthion, Molinion ou Caricion canescenti-fuscae). 5-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier; Anières, Les Golettes).

● *G. tricornutum* Dandy (*G. tricorne* Stokes)

Adventice. Submédit. Champs, lieux incultes. 5-9. Chêne-Bourg, gare, 1951, 1952; (jadis Satigny, Peney; Genthod).

***G. Aparine* L.**

subsp. **Aparine**;

subsp. **spurium** (L.) Hartman

Haies, buissons, lieux cultivés (Senecion fluviatilis, Sisymbrium, Caucalion ou Prunion fruticosae). 5-9. Commun.

***G. parisiense* L.: var. *leiocarpum* Tausch (*G. anglicum* Hudson); var. *uricolum* Jordan (*G. uricolum* Jordan)**

Champs pierreux ou sablonneux, gravières (Aphanion ou Epilobion Fleischeri). 6-8. Cartigny, boucle du Rhône, 1954; (jadis Avusy, Sézégny; Satigny, Peney; Meyrin; Genthod-Versoix).

***G. sylvaticum* L.**

Bois (Fraxino-Carpinion, Prunion fruticosae ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Assez commun, long du Rhône, par ex.: Veyrier; Onex; Bernex, Lully; Aire-la-Ville; Russin; Bellevue.

***G. glaucum* L. (*Asperula glauca* (L.) Besser)**

Coteaux arides, talus, pelouses (Xerobromion ou Geranium sanguinei). 5-6. Choulex, Grand-Miolan; Confignon; Aire-la-Ville, bois de la Pesse; Dardagny, route de La Plaine; Russin, Véré; Satigny, bois de Bay; Vernier, route de Montfleury et Aïre.

***G. pumilum* Murray var. *montanum* (Vill.) Hayek (subsp. *vulgatum* (Gaudin) Schinz et Keller; *G. montanum* Vill.)**

Prés secs, lisières des bois (Mesobromion ou Berberidion). 4-8. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Laconnex; Avusy; Satigny, Peney.

***G. Mollugo* L.**

subsp. **Mollugo** (*G. elatum* Thuill.);

subsp. **erectum** (Hudson) Syme (*G. erectum* Hudson)

Prairies, buissons (Arrhenatherion, Trifolium medii ou Prunion fruticosae). 4-9. Très commun.

✕ *Galium pomeranicum* Retz (*G. Mollugo* subsp. *erectum* × *verum*) (✕ *G. eminens* Gren. et Godron; ✕ *G. approximatum* Gren. et Godron; ✕ *G. ochroleucum* J. F. Wolff)

Onex, Gros-Chêne, 1950; Chancy, route d'Avully, 1956; Meyrin, Feuillasse, 1945.

● *Rubia peregrina* L.

Adventice. Médit. et subatl. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; Genève, 1900).

Caprifoliaceae

Sambucus Ebulus L.

Chemins, lieux humides, buissons (Sisymbrien, Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 6-7. Puplinge; Meinier, Rouëlbeau; Lancy, Aire au Grand-Lancy; Bernex, Lully; Bardonnex, S de Landecy; Avusy, Moulin-de-Veigy; (station de Rouëlbeau seule indiquée par REUTER).

S. nigra L.

Bois, haies (Sambuco-Salicion capreae, Prunion fruticosae, Alliarion ou Alno-Padion). 5-6. Très commun.

Viburnum Lantana L.

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Quercion, pubescenti-petraeae ou Berberidion). 4-5. Très commun.

V. Opulus L.

Bois humides, buissons (Alno-Padion ou Prunion fruticosae). 5-6. Commun.

Lonicera Periclymenum L.

Bois, haies (Fraxino-Carpinion, Alno-Padion, Alnion glutinosae, Lonicero-Rubion ou Rubion subatlanticum). 6-8. Commun.

● *L. japonica* Thunb.

Subspontané. Chine, Japon. Haies. 6-7. Onex; (pas encore signalé, mais constaté dès 1951).

L. Xylosteum L.

Bois, buissons, haies (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 4-5. Commun.

● *Symphoricarpos rivularis* Suksdorf (*S. albus* (L.) Blake; *S. racemosus* Michx).

Subspontané. Am. Nord. Buissons, haies. 8-9. Lancy, Bachet-de-Pesay; Vernier; (pas signalé avant 1945).

● **Symphoricarpos orbiculatus** Moench

Subspontané ou introduit. Am. Nord. Buissons. 8-9. Genève, rive droite du pont de la Jonction; (pas signalé avant 1946).

Adoxaceae (Caprifoliaceae p. p.)

Adoxa Moschatellina L.

Haies, bois (Prunion fruticosae, Alno-Padion ou Fraxino-Carpinion). 3-4. Commun.

Valerianaceae

Kentranthus ruber (L.) DC.

Introduit et naturalisé. Médit. Murs, pentes herbeuses (Potentillion caulescentis). 5-10. Genève, boulevard Jacques-Dalcroze (anc. rue des Casemates)-promenade Saint-Antoine, Malagnou et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1946, mais introduit dès 1890 au bois de la Bâtie).

Valeriana officinalis L.

subsp. **officinalis** var. **officinalis**

subsp. **collina** (Wallr.) Nyman var. **tenuifolia** Vahl (var. *angustifolia* Tausch)

Bords des eaux, buissons, bois humides (Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Cartigny, Moulin-de-Vert; Grand-Saconnex; Bellevue, bois d'Avault; Céligny.

V. dioeca L.

Prés humides (Calthion, Molinion, Caricion canescenti-fuscae). 4-6. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Versoix, Grande-Mouille; (commun du temps de REUTER).

Valerianella Locusta (L.) Laterrade (*V. olitoria* (L.) Pollich): var. **Locusta**; var. **oleracea** (Schlecht.) Breistr.

Lieux cultivés, vignes, murs (Aphanion, Caucalion ou Eragrostidion). 4-5. Commun.

V. carinata Loisel.

Lieux cultivés, vignes, murs (Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion, Caucalion ou Eragrostidion). 4-5. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouël-beau; Russin.

◆ **V. dentata** (L.) Pollich (*V. Morisonii* DC.): var. **dentata**; var. **lasiocarpa** Godet

Champs (Caucalion ou Aphanion). 4-5. Jamais trouvé à Genève, mais tout autour du canton; Haute-Savoie, Ain, Vaud. A rechercher.

Valerianella rimosa Bastard (*V. Auricula* DC.)

Champs (Caucalion ou Aphanion). 5-6. Assez commun, par ex.: Meinier, Rouëlbeau; Russin, Allondon.

*Dipsacaceae***Dipsacus sylvestris** Hudson

Chemins, buissons, fossés (Onopordion, Prunion fruticosae ou Senecion fluviatilis). 7-8. Commun.

D. laciniatus L.

Chemins, buissons, fossés (Onopordion, Prunion fruticosae ou Senecion fluviatilis). 7-9. Genève, Tivoli; Thônex, route de Puplinge; Vandœuvres, Seimaz; Presinge, Sur la Fontaine et Montagny; Hermance, Les Sarrasins; Lancy, plusieurs colonies au Petit-Lancy; Vernier, Aire; Versoix, route de Ferney; (station déjà indiquée par REUTER).

✠ ? **Cephalaria pilosa** (L.) Gren.

Lieux ombragés et humides (Alliarion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Plan-les-Ouates, Arare. Signalé par erreur: Bernex, Lully, 1954).

● **C. tatarica** Schrader

Introduit. Russie et Asie bor. Buissons. 7-9. Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (signalé dès 1954, mais par erreur sous le nom de *C. pilosa* (L.) Gren. Jadis Veyrier, Petit-Veyrier, 1873).

Knautia arvensis (L.) Coulter: parfois à fleurs blanches

Prairies, talus (Arrhenatherion, Mesobromion ou Molinion). 5-8. Commun.

K. sylvatica (L.) Duby

subsp. **sylvatica** var. **dipsacifolia** (Host) Godet (var. *praesignis* (Beck) Briq.)

Élément montagnard. Bois, buissons (Alno-Padion ou Alnion glutinosae). 7-9. Dardagny, Allondon à Moulin; (pas encore signalé, mais dans l'Herbier, deux échantillons: Genève, Saint-Antoine, 1825; Satigny, Peney, 1817).

Succisa pratensis Moench (*Scabiosa Succisa* L.)

Prés et bois humides (Molinion, Arrhenatherion ou Alno-Padion). 7-9. Commun.

Scabiosa Columbaria L.: var. **Columbaria**; var. **pachyphylla** Gaudin; var. **patens** (Jordan) Rouy (*S. patens* Jordan)

Coteaux arides, prés secs, graviers (Xerobromion, Mesobromion, Arrhenatherion ou Molinion). 5-9. Commun.

*Cucurbitaceae***Bryonia dioeca** Jacq.

Haies, buissons (Alliarion, Arction ou Prunion fruticosae). 6-9. Commun.

● **Ecballium Elaterium** (L.) A. Richard

Adventice. Médit. Décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1877).

● **Cucumis sativus** L.: plusieurs cultivars

Subspontané. Indes or. Immondices. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **C. Melo** L.

subsp. **Melo**

Subspontané. Asie centr. Immondices. 7-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1949, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Citrullus vulgaris** Schrader (*Cucumis Citrullus* (L.) Ser.)

Subspontané. Afr. trop. et du Sud. Immondices. 8-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Cucurbita Pepo** L.: var. **Pepo**; var. **verrucosa** (L.) Alefeld (*C. verrucosa* L.); var. **Melo-Pepo** (L.) Alefeld (*C. Melo-Pepo* L.)

Subspontané. Mexique, Texas. Immondices. 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis plus fréquent).

● **Lagenaria vulgaris** Ser. (*Cucurbita Lagenaria* L.)

Subspontané. Afr. trop. et Asie. Immondices. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis assez fréquent autour de Genève).

*Campanulaceae***Legousia Speculum-Veneris** (L.) Chaix (*Specularia Speculum* DC.)

Champs, moissons (Caucalion ou Aphanion). 5-7. Commun dans le S-O du canton.

Campanula glomerata L.

subsp. **glomerata**: var. **glomerata**; var. **salviifolia** Wallr.; var. **aggregata** (Willd.) Koch (*C. aggregata* Willd.);

subsp. **cervicarioides** (Roemer et Schultes) P. Fourn.

Prés, talus, lisières des bois (Mesobromion, Trifolion medii ou Geranion sanguinei). 5-9. Assez commun, par ex.: Veyrier, sous Vessy; Onex; Vernier; Genthod.

Campanula Cervicaria L.

Bois clairs, buissons (Geranion sanguinei, Quercion pubescenti-petraeae ou Fraxino-Carpinion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Veyrier. Indiqué par erreur: Dardagny-Russin, Allondon, 1943).

C. alliariifolia Willd.

Introduit et naturalisé. Caucase. Pentcs rocailleuses ou herbeuses (Berberidion ou Potentillion caulescentis). 6-7. Genève, sentier des Falaises et bois de la Bâtie; (pas signalé avant 1954, mais introduit autour de 1890).

● C. Medium L.

Subspontané ou introduit. France, Italie. Lieux rocaillcux. 5-6. Russin, Allondon à Feuilletières, 1945; (pas signalé avant 1945).

✠ ? C. rhomboidalis L.

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpinion ou Alno-Padion). 6-7. Pas retrouvé récemment (dans l'Herbier, un échantillon: Jussy, 1920).

C. Rapunculus L.

Prés, lisières des bois (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Mesobromion ou Onopordion). 5-7. Vernier, Aïre.

C. patula L.

Lieux ombragés (Arrhenatherion ou Berberidion). 6-8. Assez commun, par ex.: Laconnex; Satigny, bois de Bay.

C. cochleariifolia Lam. (C. subramulosa Jordan; C. pusilla Haenke)

Elément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-7. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (jadis Genève, Arve au bois de la Bâtie).

C. rotundifolia L.**subsp. rotundifolia**

Prés, talus, rochers, murs (Trifolion medii, Geranion sanguinei, Mesobromion ou Potentillion caulescentis). 5-10. Assez commun, par ex.: Veyrier, Sierne; Cartigny, Rhône; Satigny, Peney; Vernier; (moins commun que du temps de REUTER).

C. Scheuchzeri Vill.**subsp. Scheuchzeri**

Elément montagnard. Alluvions, sables humides (Epilobion Fleischeri). 6. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; (pas encore signalé).

C. persicifolia L.

Coteaux, bois clairs (Quercion pubescenti-petraeae, Geranion sanguinei ou Berberidion). 6-7. Vernier, Aïre; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Lancy; Satigny; Meyrin).

Campanula rapunculoides L.

Champs graveleux, chemins, buissons (Aphanion, Caucalion, Geranion sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-9. Assez commun, par ex.: Bellevue, La Tuilerie.

C. Trachelium L.

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Quercion pubescenti-petraeae ou Prunion fruticosae). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève, sentier des Falaises; Jussy, plusieurs colonies; Anières, Hermance à Chevrens; Satigny, Château-des-Bois; Collex-Bossy, Grand-Bois; Versoix, Grande-Mouille.

Phyteuma spicatum L.: var. **spicatum** (var. *ochroleucum* Doell); var. **coerulescens** Bogenhard (subsp. *coeruleum* (Gremli) R. Schulz)

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-6. Var. *spicatum*: commun. Var. *coerulescens*: Genève, Baulieu; Veyrier, bois de Veyrier et Grande-Fin; Bellevue.

Jasione montana L.

Lieux sablonneux décalcifiés, coteaux arides (Calluno-Genistion ou Berberidion). 6-8. Avusy, E de Sézegnin; Satigny, bois de Bay (station déjà indiquée par REUTER).

Lobeliaceae (Campanulaceae p.p.)● **Lobelia Erinus L.**

Subspontané. Afr. du Sud. Terrains vagues, immondices. 8-10. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Meyrin, gravière, 1956; (pas signalé avant 1945).

*Compositae***Eupatorium cannabinum L.**

Bords des eaux, bois humides (Senecion fluviatilis ou Alno-Padion). 7-9. Commun.

Solidago Virgaurea L.

subsp. **Virgaurea**

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion, Trifolion medii, Epilobion angustifolii ou Calluno-Genistion). 7-9. Commun.

S. canadensis L.

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Rivages buissonneux, lieux incultes (Senecion fluviatilis ou Arction). 7-9. Commun; (pas signalé avant 1946, mais échantillon dans l'Herbier daté 1918).

Solidago gigantea Aiton var. **serotina** (Aiton) Cronquist (var. *leiophylla* Fernald; *S. serotina* Aiton)

Adventice et naturalisé. Am. Nord. Rivages buissonneux, lieux incultes (Senecion fluviatilis. Stipion Calamagrostis ou Arction). 7-9. Genève, quai des Eaux-Vives, 1948; Cartigny, Rhône; Russin; (signalé dès 1879).

Bellis perennis L.

Prairies, pelouses (Arrhenatherion). 1-12. Très commun.

Aster Bellidiastrum (L.) Scop. (*Bellidiastrum Michellii* Cass.)

Pentes calcaires ombragées au bord des eaux (Seslerion coeruleae). 5-6. Genève, bois de la Bâtie; Veyrier, Arve du pont de Sierne à Grande-Fin; (station du bois de la Bâtie déjà indiquée par REUTER).

A. Amellus L.

Coteaux arides, terrains pierreux (Berberidion). 8-10. Aire-la-Ville, sous Verbois; Soral; Russin, Allondon; Satigny, Peney; (station de Soral déjà signalée en 1910).

A. laevigatus Lam. (*A. novi-belgii* L. subsp. *laevigatus* (Lam.) Thell.)

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues, rivages buissonneux (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Assez commun, par ex.: Collonge-Bellerive, Vézenaz; Jussy; Veyrier; Vernier, La Renfile et Sables-d'Aïre; (pas signalé par REUTER, mais dans l'Herbier, échantillons du canton dès 1861).

A. novae-angliae L.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Bellevue, La Tuilerie; (pas signalé avant 1946, mais dans l'Herbier, échantillons du canton dès 1883).

A. salignus Willd.

Subspontané et naturalisé. Am. Nord. Terrains vagues, prés marécageux (Senecion fluviatilis ou Arction). 8-10. Bellevue, La Tuilerie; (pas signalé avant 1946, mais dans l'Herbier, échantillons de diverses localités du canton dès 1879).

● **A. cordifolius** L.

Subspontané. Am. Nord. Terrains vagues. 7-9. Veyrier, Vessy, 1945; (pas encore signalé).

● **A. Tradescantii** L.

Subspontané. Am. Nord. Terrains vagues. 8-10. Genève, Queue-d'Arve, 1945; (pas encore signalé).

● **Callistephus chinensis** (L.) Nees

Subspontané. Chine, Japon. Immondices. 8-10. Vernier, Sables-d'Aïre, 1951; (pas signalé avant 1951).

Conyza canadensis (L.) Cronquist (*Erigeron canadensis* L.)

Adventice et naturalisé Am. Nord. Lieux sablonneux, rivages, décombres (*Epilobion angustifolii* ou *Sisymbrium*). 7-9. Commun.

Erigeron acer L. (*E. acer* L. subsp. *typicus* (Beck) Neumann)

Lieux secs, chemins (*Mesobromion* ou *Sisymbrium*). 6-9. Assez commun, par ex.: Confignon, Aire; Chancy; (moins commun qu'autrefois).

E. angulosus Gaudin (*E. acer* L. subsp. *angulosus* (Gaudin) Vacc.; *E. droebachensis* O. F. Müller)

Élément montagnard. Alluvions (*Epilobion Fleischeri*). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1943.

● **E. annuus** (L.) Pers. (*Stenactis annua* (L.) Nees)

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes, ballast, pelouses. 6-10. Assez commun, par ex.: Genève, Sécheron et Petit-Saconnex; Aire-la-Ville; Russin, Allondon; Vernier, Sables-d'Aïre et Châtelaine; Meyrin, gare de Vieux-Bureau; Versoix, gare; (jadis Genève, moulin de Saint-Jean, dès 1865. En voie d'extension).

Micropus erectus L.

Coteaux arides, champs (*Alyso-Sedion* ou *Xerobromion*). 5-6. Aire-la-Ville, sous Verbois; Chancy, La Malotte; (jadis Avusy, Sézegnin; Avully, Rhône; Versoix, lac).

Filago vulgaris Lam. (*F. germanica* Hudson subsp. *germanica* var. *albida* Wimmer et Grab.; *F. germanica* Hudson var. *canescens* (Jordan) Gren. et Godron; *F. canescens* Jordan)

Champs après la moisson (*Aphanion* ou *Caucalion*). 7-10. Veyrier, Grande-Fin; Russin, Teppes; (jadis Bardonnex, Compesières; Satigny, Peney).

F. lutescens Jordan (*F. germanica* Hudson subsp. *germanica* var. *virescens* Wimmer et Grab.) var. **lutescens**

Champs après la moisson (*Aphanion* ou *Caucalion*). 7-10. Pas de station connue; (jadis Jussy; Bardonnex, Compesières; Chancy; Satigny, Peney; Versoix).

F. pyramidata L. (*F. spathulata* J. et C. Presl; *F. germanica* Hudson subsp. *spathulata* (J. et C. Presl) Ball)

Champs après la moisson (*Caucalion*). 7-10. Pas de station connue; (jadis très commun d'après REUTER).

Filago gallica L.

Champs après la moisson (Caucalion). 7-10. Pas de station connue; (jadis Veyrier; Bardonnex, Compesières; Confignon; Satigny, Peney).

F. arvensis L.

Champs après la moisson (Aphanion ou Caucalion). 7-10. Chancy; Satigny, Peney.

✠ ? F. minima (Sm.) Pers.

Champs sablonneux décalcifiés (Aphanion). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, Peney).

Gnaphalium uliginosum L.

Champs humides (Aphanion ou Caucalion). 6-9. Assez commun, par ex.: Cartigny; Russin; Genthod.

✠ ? G. luteoalbum L.

Lieux sablonneux ou incultes (Aphanion ou Sisymbrien). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Lancy; Plan-les-Ouates).

✠ ? G. sylvaticum L.

Clairières, bois coupés (*Epilobion angustifolii*). 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Versoix).

Inula Conyza DC.

Talus, lisières des bois (*Trifolion medii*, *Quercion pubescenti-petraeae* ou *Prunion fruticosae*). 7-10. Assez commun, par ex.: Anières, Les Golettes; Veyrier, Vessy; Aire-la-Ville, Verbois.

I. Helenium L.

Subspontané ou introduit et naturalisé. Asie. Prairies humides, fossés (*Agropyro-Rumicion* ou *Bidention*). 7-9. Jussy, La Renfile; (pas encore signalé, mais constaté dès 1948).

✠ I. britannica L.

Prés marécageux (*Agropyro-Rumicion* ou *Molinion*). 7-9. Disparu; (Jussy, Sionnet, 1921).

✠ I. helvetica Weber (*I. Vaillantii* Vill.)

Rivages buissonneux (*Senecion fluviatilis*). 7-8. Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie. Station détruite par la construction du pont de la Jonction).

✕ I. semiamplexicaulis Reuter (*I. helvetica* × *salicina*)

Disparu; (jadis Genève, bois de la Bâtie).

***Inula salicina* L.**

Prés marécageux, endroits argileux (Molinion, Mesobromion ou Geranion sanguinei). 6-8. Commun.

***Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.**

Prés humides, fossés (Agropyro-Rumicion ou Molinion). 7-9. Commun.

***P. vulgaris* Gaertner**

Lieux humides (Nanocyperion, Bidention ou Agropyro-Rumicion). 7-9. Pas de station connue; (jadis Genève, Châtelaine; Jussy, Sionnet; Veyrier; Bardonnex, Compesières; Vernier).

● ***Xanthium spinosum* L.**

Adventice. Am. Sud. Lieux incultes, décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, moulin de Saint-Jean).

● ***X. strumarium* L.**

Adventice. Eurasie. Lieux incultes, décombres. 7-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Plainpalais et Sous-Terre).

● ***X. orientale* L. (*X. macrocarpum* DC.)**

Adventice. Am. Décombres. 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Petit-Saconnex. Déjà disparu en 1861).

● ***Ambrosia elatior* L.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 9-10. Assez commun, par ex.: Cologny; Vandœuvres; Carouge; Bernex; Aire-la-Ville; Cartigny; Chancy; Avully; Vernier; Meyrin; (pas signalé avant 1942. En voie d'extension rapide).

● ***A. trifida* L.**

Adventice. Am. Nord. Lieux incultes. 9-10. Carouge, route de Saint-Julien, 1948; (pas signalé avant 1948).

● ***Tagetes erectus* L.: plusieurs cultivars**

Subspontané. Mexique. Immondices. 8-10. Hermance, 1945; (pas encore signalé).

● ***Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.**

Adventice. Afr. Immondices. 8-10. Confignon, rive gauche de l'Aire, 1949; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946-1953; (pas signalé avant 1938).

● ***Helianthus annuus* L.**

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 7-9. Cartigny, boucle du Rhône, 1944; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1944).

● **Helianthus tuberosus** L.

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 9-11. Lancy, Bachet-de-Pesay, 1945; Bellevue, La Tuilerie, 1944; (jadis Veyrier, Vessy; Vernier).

● **H. decapetalus** L. var. **multiflorus** (L.) A. Gray

Subspontané. Origine hort. Immondices. 8-10. Meinier, Rouëlbeau, 1945; (pas encore signalé).

● **Gaillardia pulchella** Foug. (*G. lanceolata* Michx) var. **picta** (Sweet) A. Gray

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 5-7. Collex-Bossy, Les Biollays, 1945; (pas signalé avant 1945).

● **Coreopsis tinctoria** Nutt.

Subspontané. Am. Nord. Immondices. 8-10. Cartigny, nant du Merley, 1951; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis autour de Genève).

● **Cosmos bipinnatus** Cav.

Subspontané. Mexique. Immondices, décombres. 8-10. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945; Vernier, Sables-d'Aïre, 1946; (pas signalé avant 1945).

● **Dahlia pinnata** Cav. (*D. hortensis* Guillaume): plusieurs cultivars

Subspontané. Mexique. Immondices. 8-10. Meyrin, 1956; (pas encore signalé).

Bidens tripartitus L.

Lieux humides (Bidentation). 7-9. Commun.

✠ ? **B. cernuus** L.

Lieux humides (Bidentation). 7-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Vandœuvres, Chougny; Grand-Saconnex).

● **Galinsoga parviflora** Cav.

Adventice. Am. Sud. Lieux incultes, cultures, décombres. 7-10. Genève, gare de Marchandises, 1945 et rue de la Servette, 1947; Versoix, Richelien, 1947; (signalé dès 1925).

G. ciliata (Rafin.) Blake (*G. quadriradiata* Ruiz et Pavón subsp. *hispida* (DC.) Thell.)

Adventice et naturalisé. Am. trop. Lieux incultes, cultures, décombres (polygono-Chenopodion polyspermi). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève; Chêne-Bourg; Chêne-Bougeries; Cologny; Carouge; Veyrier; Lancy; Plan-les-Ouates; Cartigny; Dardagny; Vernier; Meyrin; Versoix; (pas signalé avant 1942. En voie d'extension rapide).

● **Anthemis Cotula** L.

Adventice. Médit. or. Champs, chemins, décombres. 5-9. Chêne-Bourg, gare, 1948; (jadis Genève; Genthod-Versoix).

● **Anthemis austriaca** Jacq.

Adventice. S-O de l'Europe. Lieux incultes. 6-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Saint-Jean; Veyrier, Vessy).

● **A. tinctoria** L.

Subspontané. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 6-8. Veyrier, stand, 1946; Onex, Ferme du Vieux-Moulin, 1964; Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; Bernex, Lully, 1948; (Genève, Châtelaine, 1894).

A. arvensis L.

Champs, décombres (Aphanion, Caucalion ou Arction). 5-10. Commun dans le S-O du canton.

● **A. nobilis** L.

Subspontané. Europe occ. Immondices. 6-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (jadis autour de Genève).

◆ **A. ruthenica** Bieb.

Signalé par erreur: Satigny, Peney, 1953.

Achillea Ptarmica L. var. **Ptarmica**

Prés humides (Molinion). 7-8. Meyrin, Mategnin; Bellevue, La Tuilerie; (jadis commun).

● **A. nobilis** L.

subsp. **nobilis**

Adventice. Eurasie. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, Jonction, 1885);

subsp. **Neilreichii** (Kerner) Jávorka (*A. Neilreichii* Kerner; *A. ochroleuca* Ehrh.)

Adventice. Europe orient. Lieux incultes. 6-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, Saint-Jean, 1889).

A. Millefolium L.

subsp. **Millefolium** parfois à fleurs roses

Chemins, champs (Arrhenatherion, Mesobromion, Aphanion ou Sisymbrium). 6-9. Très commun.

● **A. distans** Waldst. et Kit. (*A. tanacetifolia* All. var. *distans* (Waldst. et Kit.) Koch)

subsp. **distans**

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 7-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, Saint-Jean, 1890).

● **Achillea Ageratum** L.

Subspontané. Médit. occ. Immondices. 5-8. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

● **A. filipendulina** Lam.

Subspontané. S-E de l'Europe, S-O de l'Asie. Immondices. 6-7. Vernier, Sables-d'Aïre, 1952; (pas encore signalé).

Matricaria recutita L. (*M. Chamomilla* L.)

subsp. **recutita**

Lieux cultivés (Aphanion ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 5-10. Assez commun, par ex.: Cartigny, boucle du Rhône; Chancy; Vernier, Sables-d'Aïre; (plus commun que jadis).

M. matricarioides (Less.) Porter (*M. discoidea* DC.)

Adventice et naturalisé. Am. Nord et Asie or. Décombres, chemins, ballast (Polygonion avicularis). 4-10. Assez commun, par ex.: Genève, plusieurs colonies; Gy; Veyrier; Bardonnex, Landecy; Aire-la-Ville; Dardagny, La Plaine; Vernier; (pas signalé avant 1936, mais dans l'Herbier, échantillon: Chêne-Bougeries, 1920. En voie d'extension).

Tripleurospermum inodorum (L.) Schultz-Bip. (*Chamaemelum inodorum* (L.) Boiss.; *Chrysanthemum inodorum* (L.) L.; *Chrysanthemum maritimum* (L.) Pers. var. *inodorum* (L.) Becherer; *Matricaria maritima* L. subsp. *inodora* (L.) Soó)

Champs après la moisson (Caucalion, Aphanion ou Sisymbrium). 6-10. Commun.

● **Chrysanthemum segetum** L.

Adventice. Médit. Décombres. 7-8. Pas retrouvé récemment; (jadis autour de Genève).

● **Myconia Myconis** (L.) Briq. (*Chrysanthemum Myconis* L.)

Subspontané. Médit. Immondices. 7-9. Genève, lac au Conservatoire botanique, 1953; (pas encore signalé).

Leucanthemum vulgare Lam. (*Chrysanthemum Leucanthemum* L. subsp. *triviale* Gaudin p. p.; *Ch. Leucanthemum* L. subsp. *Leucanthemum* var. *Leucanthemum* et var. *lobatum* Briq.)

Prés secs (Xerobromion, Mesobromion). 5-8. Pas de station connue; (jadis Satigny, bois de Bay).

L. ircutianum (Turcz.) DC. (*Chrysanthemum Leucanthemum* L. subsp. *triviale* p. p. et subsp. *Leucanthemum* var. *pratense* (Fenzl) Hayek)

Prairies (Arrhenatherion). 5-10. Très commun.

Tanacetum vulgare L.

Talus, rivages (Arction ou Senecion fluviatilis). 7-9. Genève, Ariana; Bernex, Aire; Satigny, Château-des-Bois; (pas signalé avant 1884).

T. corymbosum (L.) Schultz-Bip. (*Chrysanthemum corymbosum* L.; *Leucanthemum corymbosum* (L.) Gren. et Godron)subsp. **corymbosum**

Bois clairs, pentes buissonneuses (Quercion pubescenti-petraeae ou Geranion sanguinei). 5-7. Genève, sentier des Falaises et bois de la Bâtie; Bernex, nant de Lagnon et Aire en amont du pont de Lully; Satigny, bois de Bay; (stations du bois de la Bâtie et du sentier des Falaises, Sous-Terre, déjà indiquées par REUTER).

● **T. Parthenium** (L.) Schultz-Bip. (*Chrysanthemum Parthenium* (L.) Bernh.; *Leucanthemum Parthenium* (L.) Gren. et Godron)

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Chêne-Bougeries, Arve, 1966; Veyrier, 1945; Lancy, Bachet-de-Pesay, 1946; Plan-les-Ouates, 1945; Satigny, Peney à Moulin, 1966; Grand-Saconnex, 1945.

● **T. morifolium** (Ramat.) Kitamura (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.): plusieurs cultivars

Subspontané. Chine, Japon. Immondices. 9-11. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

● **Artemisia Dracunculus** L.

Cultivé. Russo-sib. et N-O de l'Am. Nord. 8-9.

A. vulgaris L.

Chemins, rivages, graviers (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 8-9. Commun.

● **A. Tournefortiana** Reichenb.

Introduit. S-O de l'Asie, pieds des murs, 8-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

A. Verlotorum Lamotte

Adventice et naturalisé. Chine. Chemins, lieux incultes (Arction). 9-11. Assez commun, par ex.: Genève; Carouge; Lancy; Plan-les-Ouates; Confignon; Aire-la-Ville; Cartigny; Laconnex; Avusy; Russin; Vernier; Meyrin; (pas signalé avant 1938. En voie d'extension rapide).

● **A. Absinthium** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes, immondices. 8-9. Cologny, lac, 1945; Avully, Epeisses, 1965; Vernier, Sables-d'Aïre, 1945; (jadis Genève, Arve au bois de la Bâtie).

● **Artemisia annua** L.

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 8-9. Lancy, La Praille, 1953; (Genève, 1892).

A. campestris L. (*A. campestris* L. subsp. *eu-campestris* Briq. et Cavillier)

Lieux arides et sablonneux (Xerobromion). 8-9. Assez commun dans le S-O du canton, par ex.: Avusy, Sézegnin; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, en ville).

● **A. scoparia** Waldst. et Kit.

Adventice. Europe or., Asie occ. Lieux incultes. 8-9. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1894).

Tussilago Farfara L.

Champs, lieux argileux (Arction ou Molinion). 2-4. Commun.

Petasites hybridus (L.) Gaertner, Meyer et Scherb. (*P. officinalis* Moench; *P. Reuteriana* Jordan)

Bords des eaux (Alno-Padion). 3-4. Cartigny, pisciculture de Saint-Victor et Moulin-de-Vert; Russin, Allondon sous la Chaumax; (pas signalé avant 1954, mais dans l'Herbier, échantillons plus anciens).

● **P. fragrans** (Vill.) C. Presl (*Nardosmia fragrans* (Vill.) Reichenb.)

Subspontané. Médit. Lieux incultes. 2-3. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Pregny-Chambésy, chemin de Morillon).

✠ ? **Doronicum Pardalianches** L.

Haies (Fraxino-Carpin). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Cologny, Frontenex).

● **D. orientale** Hoffm. (*D. caucasicum* Bieb.)

Subspontané. Médit. or. Immondices. 4-5. Onex, Les Evaux, 1956; (pas signalé avant 1956).

Senecio paludosus L.

Prés marécageux (Magnocaricion). 6-7. Collonge-Bellerive, Pointe-à-la-Bise; Presinge, Sur la Fontaine; (jadis Jussy, Sionnet; Meinier, Rouëlbeau).

S. nemorensis L.

✠ ? subsp. **nemorensis**

Elément montagnard. Bois (Fraxino-Carpin). 8-9. Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, nant de Lagnon. Pas d'échantillon dans l'Herbier).

subsp. **Fuchsii** (C. C. Gmelin) Čelak. (*S. Fuchsii* C. C. Gmelin)

Elément montagnard. Bois (Sambuco-Salicion capreae ou Fraxino-Carpin). 7-8. Cartigny, nant des Crues; (pas encore signalé, mais constaté dès 1945).

Senecio vulgaris L.

Lieux incultes, décombres, cultures (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Eragrostidion). 1-12. Très commun.

● **S. viscosus L.**

Adventice. Europe. Lieux incultes, ballast. 6-9. Genève, gare de Marchandises, 1963; Cologny, lac, 1945; Dardagny, gare de La Plaine, 1945; (Genève, Queue-d'Arve, 1911; Veyrier, Pinchat, 1910; Soral, 1910).

S. erucifolius L.: var. **erucifolius**; var. **tenuifolius** (Jacq.) Ascherson et Graebner

Talus, lisières des bois (Mesobromion, Molinion ou Geranion sanguinei). 6-9. Commun.

✠ ? **S. Jacobaea L.**

Chemins, coteaux (Mesobromion, Arrhenatherion, Trifolion medii ou Sisymbrium). 6-8. Pas retrouvé récemment; (pas indiqué à Genève, par les anciens botanistes, mais quelques échantillons du canton dans l'Herbier).

S. aquaticus Hudson

Prés et bois humides (Calthion ou Alno-Padion). 5-9. Meyrin, Feuillasse; Bellevue, marais du Four; (jadis plus commun).

Calendula arvensis L.

Adventice et naturalisé. Médit. Vignes, talus (Eragrostidion). 5-12. Assez commun, surtout dans le S-O du canton: Anières; Hermance; Troinex; Plan-les-Ouates; Bardonnex; Onex; Confignon; Perly-Certoux; Bernex; Avusy; Dardagny; Russin; Vernier; Versoix; (pas signalé avant 1881. En voie d'extension qui sera peut-être arrêtée par l'emploi actuel d'hormones dans les vignes).

● **C. officinalis L.**

Subspontané. Médit. Immondices. 6-10. Genève, quai Turrettini-rue du Temple, 1963; Veyrier, Vessy, 1964; Lancy, Petit-Lancy, 1943; Onex, 1944; Vernier, Sables-d'Aire, 1956; (pas signalé avant 1943).

● **Echinops sphaerocephalus L.:** parfois à fleurs blanches

Subspontané ou introduit. Eurasie. Lieux incultes. 7-9. Genève, La Treille, bois de la Bâtie et sentier des Falaises; Carouge, rue de Veyrier, 1964; Veyrier, gravière à Grande-Fin, 1945; Versoix, 1945; (pas signalé avant 1935. Indiqué par erreur: Onex; Confignon, 1946).

● **E. Ritro L.**

Adventice. S-O de l'Europe. Pentes buissonneuses, terrains vagues. 7-9. Lancy, La Praille, 1951; (introduit Satigny, bois de Bay, avant 1922, disparu depuis).

● **Echinops commutatus** Juratzka

Introduit ? Balkans. Rivages buissonneux. 7-9. Le long de l'Aire: Onex; Confignon, rive droite; Bernex, en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954, mais indiqué par erreur comme *E. sphaerocephalus* dès 1945).

● **Xeranthemum inapertum** (L.) Miller

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-8. Pas retrouvé récemment; (Genève, 1874).

● **X. annuum** L.

Subspontané. Médit. or. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (Troinex, 1884).

Carlina vulgaris L.

subsp. **vulgaris**

Coteaux arides, gazons secs (Mesobromion ou Stipion Calamagrostis). 7-9. Assez commun, surtout dans le S-O du canton, par ex.: Satigny, Peney; Vernier; Versoix.

Arctium tomentosum Miller (*Lappa tomentosa* (Miller) Lam.)

Décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 6-9. Vernier, Sables-d'Aïre, 1956; (pas signalé avant 1956).

A. Lappa L. (*Lappa major* Gaertner)

Chemins, talus (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Puplinge; Presinge; Satigny, Peney-Dessous; (jadis Choulex, Miolan; Meyrin).

A. minus (Hill) Bernh. (*Lappa minor* Hill)

Chemins, décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Assez commun, par ex.: Cartigny, Petite-Grave.

✠ ? **A. nemorosum** Lej.

subsp. **pubens** (Bab.) Rothm. (*A. minus* (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Bab.) Arenes; *A. pubens* Bab.; *Lappa pubens* Boreau)

Elément montagnard. Chemins, décombres (Arction, Senecion fluviatilis ou Onopordion). 7-9. Pas retrouvé; (jadis Vernier; Meyrin; Genthod).

● **Carduus pycnocephalus** L.

Adventice. Médit. Chemins, décombres. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, plusieurs colonies).

C. tenuiflorus Curtis

Adventice et naturalisé. Médit. et atl. Chemins, pieds des murs (Sisymbrium ou Chenopodium muralis). 5-6. Confignon (station déjà indiquée par REUTER. Genève, Saint-Jean, 1896).

Carduus nutans L.

subsp. **nutans** (subsp. *eu-nutans* Gugler)

Chemins, lieux incultes (Onopordion). 6-9. Assez commun, par ex.: Genève, Queue-d'Arve; Lancy, Bachet-de-Pesay; Bernex, Aire; Avully; (moins commun que du temps de REUTER).

Cirsium vulgare (Savi) Ten.: var. **vulgare** (*C. lanceolatum* (L.) Hill); var. **hypoleucum** (DC). Kummer; parfois à fleurs blanches

Chemins, bois clairs (Onopordion, Sisymbrium, Senecion fluviatilis ou Epilobion angustifolii). 7-9. Commun.

C. arvense (L.) Scop.: var. **arvense**; var. **maritimum** Fries (var. *horridum* Wimmer et Grab.); var. **mite** Wimmer et Grab.; var. **tomentosum** Becker (var. *incanum* (Fischer) Ledeb.); parfois à fleurs blanches

Champs, bois clairs (Aphanion, Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium, Onopordion ou Epilobion angustifolii). 6-9. Très commun.

✕ **C. Reichenbachianum** Loehr (*C. arvense* × *oleraceum*)

Pas retrouvé récemment (Versoix, Saint-Loup, 1856).

C. palustre (L.) Scop.

Marais, bois coupés (Molinion, Caricion canescenti-fuscae, Epilobion angustifolii, Alnion glutinosae ou Alno-Padion). 6-9. Assez commun, par ex.: Jussy; Gy; Plan-les-Ouates; Chancy; plusieurs colonies; Bellevue, Valavran.

✕ **C. subspinuligerum** Peterm. (*C. palustre* × *vulgare*)

Plan-les-Ouates, 1945; (jadis Jussy, Sionnet).

C. acaulon (L.) Scop.

Prés, pentes buissonneuses (Mesobromion ou Berberidion). 7-9. Assez commun, par ex.: Perly-Certoux; Aire-la-Ville; Bellevue, La Tuilerie; (moins commun que du temps de REUTER).

✕ **C. rigens** (Aiton) Wallr. (*C. acaulon* × *oleraceum*)

Pas retrouvé récemment; (plusieurs échantillons anciens dans l'Herbier).

C. tuberosum (L.) All. (*C. bulbosum* DC.): var. **tuberosum** (var. *vulgare* Gugler); var. **ramosum** (Nägeli) Fiori

Prés marécageux (Molinion, Mesobromion, Geranion sanguinei ou Berberidion). 6-8. Chancy, bois des Crevasses; (jadis Genève, Florissant; Collex-Bossy, Vireloup).

C. oleraceum (L.) Scop. var. **oleraceum**

Marais, rivages, fossés (Calthion ou Alno-Padion). 6-9. Veyrier, Arve en aval du pont de Sierne; Chancy, Vers-Vaux; Versoix, rive gauche de la Versoix; Céligny; (Jussy, Sionnet, 1925).

✕ **Cirsium hybridum** Koch ex DC. (*C. oleraceum* × *palustre*)

Pas retrouvé récemment (Satigny-Pregny-Chambésy, Pregny, 1883).

● **C. canum** (L.) All.

Adventice. Europe centr. et or. Rivages. 7-9. Vernier, Rhône aux Sables-d'Aïre, 1947; (pas signalé en Suisse avant 1947).

● **Silybum Marianum** (L.) Gaertner

Adventice. Médit. Lieux incultes, cultures. 6-9. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945; Plan-les-Ouates, 1966; Onex, Gros-Chêne, 1966; Avully, Noyers-Léonard, 1955 et Grands-Champs, 1965; Grand-Saconnex, 1946; Versoix, Vieille-Maison, 1948; (jadis Satigny, Peney).

Onopordum Acanthium L.

Lieux incultes, chemins (Onopordion). 6-9. Genève, les Pâquis, falaises de Saint-Jean et Queue-d'Arve; Bernex, Aire en amont du pont de Lully; Avusy; Avully, Plattières; Vernier, Sables-d'Aïre; (commun du temps de REUTER).

● **Cynara Cardunculus** L. (*C. Cardunculus* L. subsp. *Cardunculus* var. *altilis* DC.)

Cultivé. Médit. 7-10.

● **C. Scolymus** L. (*C. Cardunculus* L. subsp. *Scolymus* (L.) Beger)

Cultivé. Médit. 7-10.

● **Centaurea collina** L.

Introduit. S-O de l'Europe. Bois clairs. 6-7. Bernex, Aire en amont du pont de Lully; (pas signalé avant 1954).

● **C. solstitialis** L.

Adventice. Médit. Prairies, lieux incultes. 7-9. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1945 et pont de la Jonction, rive droite du Rhône; (jadis Genève; Bardonnex, Compesières; Vernier).

● **C. Calcitrapa** L.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 7-10. Genève, quai de l'Ecole-de-Médecine, 1947; Plan-les-Ouates, 1947; (indiqué comme commun par REUTER).

C. Cyanus L.

Moissons (Caucalion). 6-10. Assez commun dans le S-O du canton, par ex. Cartigny, Petite-Grave; (beaucoup moins fréquent que jadis depuis l'introduction des semences triées).

● **C. montana** L.

Subspontané. Alpes et Jura. Lieux humides. 6-8. Pas retrouvé récemment (Carouge, 1884).

Centaurea Scabiosa L.

subsp. **Scabiosa** : var. **Scabiosa** ; var. **petrophila** Reuter ;

subsp. **tenuifolia** (Schleicher) Hayek

Coteaux secs, chemins (Xerobromion, Mesobromion ou Geranion sanguinei).
5-8. Commun.

✕ **C. Moehrleniana** Vetter (*C. orientalis* L. × *Scabiosa*)

Pas retrouvé récemment ; (Grand-Saconnex, 1906).

● **C. paniculata** L.

Introduit. Médit. Pentes buissonneuses, 7-8. Genève, bois de la Bâtie ; (pas signalé avant 1891, comme adventice).

● **C. leucophaea** Jordan (*C. paniculata* L. subsp. *leucophaea* (Jordan) Rouy)

Adventice. Médit. Coteaux, lieux incultes. 7-8. Satigny, bois de Bay, 1924.

● **C. diffusa** Lam.

Adventice. S-E de l'Europe. Lieux incultes. 7-8. Genève, route de Lausanne, 1947 ; (pas signalé avant 1947).

C. Jacea L.

subsp. **Jacea** var. **Jacea** ;

subsp. **angustifolia** (Schränk) Gremlé : var. **angustifolia** (*C. gracilior* Boreau) ;
var. **serotina** Boreau (*C. nemophila* Jordan)

Prairies, prés secs, chemins, lisières des bois (Arrhenatherion, Molinion ou Mesobromion). 6-9. Très commun.

✕ ? **C. nigra** L.

subsp. **nemoralis** (Jordan) Gremlé (*C. nemoralis* Jordan)

Bois clairs (Trifolion medii ou Fraxino-Carpinon). 7-10. Pas retrouvé récemment ; (jadis Vernier, bois des Frères).

● **Microlonchus salmanticus** (L.) DC. (*Centaurea salmantica* L.)

Adventice. Médit. Lieux incultes. 5-8. Pas retrouvé récemment (Genève, les Pâquis, 1874).

Serratula tinctoria L. (*S. tinctoria* L. subsp. *eu-tinctoria* Br.-Bl.)

Bois, buissons (Molinion, Mesobromion, Fraxino-Carpinon ou Berberidion).
7-9. Bernex, nant de Lagnon ; Avusy ; Russin-Satigny, nant du Châtelet ;
(jadis Genève, bois de la Bâtie ; Vernier, bois des Frères).

● **Carthamus lanatus** L.

Adventice. Submédit. Lieux incultes. 6-8. Lancy, La Praille, 1951 ; (jadis, Pregny-Chambésy).

Cichorium Intybus L.: parfois à fleurs blanches

subsp. **Intybus**;

subsp. **foliosum** (Hegi) Janchen

Cultivé et chemins (Polygonion avicularis). 7-10. Très commun.

● **C. Endivia** L.

Cultivé et subspontané. Egypte. Immondices, talus. 7-10. Cologny, lac, 1946; Satigny, bois de Bay, 1966; (pas encore signalé).

Lapsana communis L.

Lieux boisés, décombres, chemins (Alliarion, Arction, Polygono-Chenopodion polyspermi, Aphanion ou Sisymbrium). 6-9. Commun.

Hypochaeris radicata L.

Prés secs, chemins (Arrhenatherion, Molinion ou Calluno-Genistion). 6-10. Commun.

✠ ? **H. maculata** L.

Élément montagnard. Alluvions (Epilobion Fleischeri). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Vernier, Rhône sous Aïre).

Leontodon saxatilis Lam. (*L. nudicaulis* (L.) Banks subsp. *taraxacoides* (Vill.) Schinz et Thell.; *L. taraxacoides* (Vill.) Mérat; *Thrincia hirta* Roth)

Marais tourbeux, champs, lieux incultes (Molinion, Agropyro-Rumicion ou Nanocyperion). 7-9. Genève, lac au Port-Noir et Jardin botanique; (pas indiqué par REUTER, mais déjà par RAPIN, 1862).

L. autumnalis L.

subsp. **autumnalis**

Prés, chemins (Agropyro-Rumicion ou Polygonion avicularis). 7-9. Commun.

L. hispidus L.

subsp. **hispidus**;

subsp. **hastilis** (L.) Reichenb. (*L. hastilis* L.)

Prés secs, chemins (Arrhenatherion ou Mesobromion). 6-9. Commun.

Picris hieracioides L.

subsp. **hieracioides**;

✠ ? subsp. **auriculata** (C. H. Schultz) Hayek (*P. Villarsii* Jordan)

Prés secs, champs, chemins (Arction, Sisymbrium, Agropyro-Rumicion, Mesobromion ou Arrhenatherion). 6-10. Subsp. *hieracioides* très commun. Subsp. *auriculata* pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

● **Picris echioides** L.

Adventice. Médit. Champs de luzerne, cultures, chemins. 7-10. Genève, sentier des Falaises-pont de la Jonction, 1948 et Queue-d'Arve, 1940; Collonge-Bellerive, S du bois de Caran, 1948; Choulex, Cocandes, 1942; Jussy, Sionnet à Peutets, 1951; Lancy, canal de l'Aire, 1948; Plan-les-Ouates, Saconnex-d'Arve-Dessous, 1964; Confignon, S-E du village, 1942; Bernex, Lully, 1961, 1963 et route d'Aire-la-Ville, 1964; Avusy, chemin du Moulin-de-la-Grave, 1951; Russin, sous le cimetière, 1944-1947 et vers les Baillets, 1944; Satigny, Satigny-Dessous-Satigny-Dessus, 1955; Collex-Bossy, N de Champ-Fabry; (station de la Queue-d'Arve indiquée dès 1884. En voie d'extension).

● **P. pauciflora** Willd.

Adventice. Médit. Lieux incultes. 6-7. Pas retrouvé récemment; (Genève, les Pâquis, 1874).

● **Tragopogon dubius** Scop.

subsp. **major** (Jacq.) Vollmann

Adventice. Submédit. Lieux incultes. 5-7. Genève, Voie-Creuse, 1953; (pas signalé avant 1953).

T. pratensis L.

subsp. **pratensis** (subsp. *eupratensis* Thell.)

Prairies (Arrhenatherion ou Sisymbrium). 5-7. Cartigny, Petite-Grave; (Veyrier, Pinchat-Troinex, 1893);

subsp. **orientalis** (L.) Čelak. (*T. orientalis* L.)

Prairies (Arrhenatherion). 5-7. Très commun.

Scorzonera hispanica L.: var. **hispanica**; var. **glastifolia** (Willd.) Wallr.

Subspontané et naturalisé. Eurasie. Lieux incultes, clairières (Sisymbrium, Geranium sanguinei, Berberidion ou Quercion pubescenti-petraeae). 6-8. Aire-la-Ville, bois de la Pesse, 1948; Avully, bois d'Epeisses, 1948-1966; Satigny, Peney-Dessus, 1966; Versoix, 1946; (signalé comme subspontané dès 1884).

S. humilis L.

Prés humides (Molinion ou Arrhenatherion). 5-6. Gy, près de Villette; (jadis Satigny, Peney; Meyrin, Mategnin, 1938).

Chondrilla juncea L.

Lieux arides, gravières (Epilobion Fleischeri ou Alysso-Sedion). 6-9. Cartigny, Petite-Grave; Avusy; Chancy, Au Meuron; Satigny, bois de Bay.

Taraxacum officinale Weber (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *officinale* (Weber) Breistr.): var. **officinale**; var. **rubrinerve** (Jordan) (*T. rubrinerve* Jordan)

Prairies, chemins (Arrhenatherion, Sisymbrium ou Polygono-Chenopodion polyspermi). 3-5. Très commun.

✕ **Taraxacum udum** Jordan (*T. officinale* × *paludosum*)

Pas retrouvé récemment (Jussy, Sionnet, 1919).

T. levigatum (Willd.) DC. (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *levigatum* (Willd.) Breistr.; *T. officinale* Weber subsp. *levigatum* (Willd.) Kotula)

subsp. **levigatum**

Lieux arides (Sisymbrium). 4-5. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg, gare; Plan-les-Ouates; Avully, Epeisses.

T. paludosum (Scop.) Schlecht. (*T. palustre* (Lyons) Symons subsp. *palustre*)

Prés humides (Molinion). 4-7. Plan-les-Ouates; (jadis plus commun).

Mycelis muralis (L.) Dumort. (*Cicerbita muralis* (L.) Wallr.; *Lactuca muralis* (L.) Gaertner)

Bois, murs (Fraxino-Carpinion, Epilobion angustifolii ou Sisymbrium). 6-8. Genève, sous Saint-Jean; Hermance, vers la tour; Veyrier, bois du Sorbier et de la Blanche; Aire-la-Ville, Verbois; Cartigny, Rhône; Versoix, embouchure de la Versoix.

● **Cicerbita macrophylla** (Willd.) Wallr.

Adventice. Caucase. Cultures. 7-9. Chêne-Bougeries, Grange-Canal, 1958; (pas signalé avant 1958).

Sonchus arvensis L.

subsp. **arvensis**

Champs humides (Polygono-Chenopodion polyspermi, Sisymbrium ou Aphanion). 7-10. Commun.

S. oleraceus L.

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi). 6-10. Très commun.

S. asper (L.) Hill

subsp. **asper**

Lieux cultivés (Polygono-Chenopodion polyspermi ou Sisymbrium). 6-10. Assez commun, par ex.: Lancy; Bernex.

Lactuca perennis L.

Pentes boisées (Berberidion, Alysso-Sedion, Geranion sanguinei ou Onopordion). 5-6. Onex, Rhône sous Les Evaux; (pas signalé avant 1954).

● **L. sativa** L.

Cultivé et subspontané. Sibérie. Immondices. 7-10. Pas retrouvé récemment (REUTER indiquait « s'échappe quelquefois »).

Lactuca saligna L.

Champs après la moisson (Caucalion, Sisymbrien ou Onopordion). 7-10. Pas de station connue (indiqué comme assez commun par REUTER).

L. Serriola L.: var. **Serriola**; var. **integrata** Gren. et Godron (*L. dubia* Jordan)

Lieux pierreux, chemins, vignes, décombres (Sisymbrien, Eragrostidion, Onopordion ou Arction). 7-10. Assez commun, par ex.: Genève; Corsier; Bernex; Vernier; Meyrin; (rare du temps de REUTER).

L. virosa L. (*L. flavida* Jordan)

Murs, décombres (Sisymbrien ou Alliarion). 7-10. Genève, rue Calvin-Pélisserie, 1941 et rue du Château, 1957; Genève, La Treille, 1966 (station déjà indiquée par REUTER).

Crepis sancta (L.) Babcock

subsp. **nemausensis** (Gouan) Babcock (*Lagoseris sancta* (L.) K. Malý subsp. *nemausensis* (Gouan) Thell.)

Adventice et naturalisé. Médit. occ. Champs de luzerne, vignes, lieux incultes (Aphanion, Eragrostidion ou Sisymbrien). 3-5. Genève, gare des Eaux-Vives, 1954; Jussy, Aux Communes; Bardonnex, S du village et Charrot; Bernex, S de la Petite-Grave à Challoux; Cartigny, N-E d'Eaux-Mortes et route de La Plaine; Laconnex, S-E d'Eaux-Mortes; Soral, N-E de Norcier et Grands-Champs; Avusy, plusieurs colonies; Chancy, plusieurs colonies; Avully, plusieurs colonies; Russin, gare et Mauregard; Meyrin, Cointrin; (pas signalé avant 1950, mais dans l'Herbier, échantillon de 1877. En voie d'extension).

● **Cr. setosa** Haller fil.

Adventice. Médit. Champs, chemins, lieux incultes. 6-8. Chêne-Bourg, chemin des Vergys, 1947; Cartigny, vers le Rhône, 1943; Avully, Epeisses, 1948; Satigny, gare, 1947; Vernier, Sables-d'Aïre, 1948; (Satigny, Peney, 1884).

Cr. foetida L.

Lieux arides, chemins (Mesobromion ou Sisymbrien). 6-9. Chêne-Bourg, gare; Vernier, Sables-d'Aïre; (jadis Hermance, Peney; Satigny).

Cr. taraxacifolia Thuill. (*Cr. vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.)

Prés secs, chemins (Sisymbrien ou Arrhenatherion). 5-6. Commun.

Cr. paludosa (L.) Moench (*Soyera paludosa* Godron)

Élément montagnard. Lieux humides (Calthion ou Alno-Padion). 5-6. Chancy, La Malotte; Dardagny, bisse de l'Allondon; (pas signalé avant 1946).

Cr. biennis L.

Prairies (Arrhenatherion ou Sisymbrien). 5-7. Commun.

Crepis capillaris (L.) Wallr. (*C. virens* L.; *C. diffusa* DC.)

Champs après la moisson, gazons, chemins (Arrhenatherion, Caucalion, Sisymbrium ou Polygono-Chenopodium polyspermi). 6-9. Assez commun, par ex.: Chêne-Bourg; Vernier.

● **Cr. nicaensis** Balbis

Adventice. Médit. Prairies. 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis assez commun).

Prenanthes purpurea L.

Bois (Fraxino-Carpinion ou Epilobion angustifolii). 7-9. Veyrier, bois de la Blanche; Bellevue, bois du Vengeron; Versoix, le long de la Versoix; (station du Vengeron déjà indiquée par REUTER).

Hieracium staticifolium All.

Elément montagnard ou adventice. Pentes des ravins, alluvions, décombres (Berberidion, Epilobion Fleischeri ou Sisymbrium). 5-10. Chêne-Bougeries, Conche, 1945; Plan-les-Ouates, 1945; Cartigny, Rhône sous Côtes-de-Bonne; Chancy, Montagny; Russin, Allondon et Rhône à Véré; Satigny, bois de Bay; (jadis, bois de la Bâtie).

H. Pilosella L.

subsp. **trichophorum** Naegeli et Peter;

subsp. **sedunorum** Zahn;

subsp. **melanops** Naegeli et Peter;

subsp. **tricholepium** Naegeli et Peter;

subsp. **amauron** Naegeli et Peter;

subsp. **subvirescens** Naegeli et Peter;

subsp. **vulgare** (Tausch) Naegeli et Peter;

subsp. **trichadenium** Naegeli et Peter;

subsp. **rigidistolonum** Naegeli et Peter;

Prés secs, pelouses (Mesobromion ou Arrhenatherion). 5-10. Commun.

✠ ? **H. subtardans** Naegeli et Peter

Pelouses (Arrhenatherion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Collonge-Bellerive, La Belotte).

H. tardans Peter (*H. saussuroides* Arvet-Touvet)

subsp. **tardans**

Lieux arides (Xerobromion ou Alysso-Sedion). 6-8. Pas de station connue; (pas signalé avant 1922: Genève; Aire-la-Ville; Soral, route de Lully; Dardagny, La Plaine; Satigny, bois de Bay; Vernier).

Hieracium Auricula L. emend. DC.subsp. **Auricula** ;subsp. **acustisquamum** Naegeli et Peter

Prairies, gazons (Molinion, Calluno-Genistion ou Caricion canescentifuscae). 5-10. Pas de station connue; (jadis commun).

H. piloselloides Vill. (*H. florentinum* All.)subsp. **piloselloides** ;subsp. **subrigidarium** Naegeli et Peter ;subsp. **genevense** Zahn ;subsp. **parcifloccum** Naegeli et Peter ;subsp. **subcymigerum** Naegeli et Peter ;subsp. **rauricorum** Zahn ;subsp. **praealtum** (Vill.) Naegeli et Peter ;subsp. **longiceps** Naegeli et Peter ;subsp. **sabulicolum** Zahn

Coteaux, alluvions (Mesobromion, Alysso-Sedion, Geranion sanguinei ou Epilobion Fleischeri). 6-9. Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny-Russin, Allondon; (jadis Genève, Jonction et bois de la Bâtie; Troinex; Satigny, Peney).

✠ ? **H. bracchiatum** Bertol.

Pelouses (Arrhenatherion). 5-6. Pas retrouvé récemment; (jadis Genève, Châtelaine).

● **H. aurantiacum** L.

Adventice. Alpes et Carpathes. Lieux incultes. 6-8. Genève, chemin du Grand-Pré, 1945; Bernex, Enfer, 1965; (pas signalé avant 1945).

H. Lachenalii C. C. Gmelin (*H. vulgatum* Fries)subsp. **chlorophyllum** (Jordan) Zahn ;subsp. **consociatum** (Jordan) Zahn ;subsp. **festinum** (Jordan) Zahn ;subsp. **acuminatum** (Jordan) Zahn ;subsp. **tridentatoides** Zahn ;subsp. **brevidentatum** (Jordan) Zahn

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). 6-8. Commun.

Hieracium sylvaticum L. (*H. murorum* L. emend. Hudson)

- subsp. **oegocladum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **nemorense** (Jordan) Zahn;
- subsp. **scabripes** (Jordan) Zahn;
- subsp. **viridicollum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **cardiophyllum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **silvularum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **exotericum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **circumstellatum** Zahn

Bois, buissons, murs (Fraxino-Carpinion). 5-9. Commun.

H. maculatum Sm.

- subsp. **maculatum**;
- subsp. **divisum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **approximatum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **arrectarium** Zahn;
- subsp. **prasinodermum** Romieux et Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion). 5-9. Cartigny, boucle du Rhône; Dardagny-Russin; Allondon; Satigny, bois de Bay; (jadis Genève, bois de la Bâtie; Veyrier; Vernier, Aïre; Genthod).

H. praecox Schultz-Bip.

- subsp. **basalticum** (Schultz-Bip.) Zahn;
- subsp. **bounophilum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **fallens** (Jordan) Zahn;
- subsp. **pseudobounophilum** Zahn;
- subsp. **ovalifolium** (Jordan) Sudre;
- subsp. **pallidifrons** Sudre;
- subsp. **vernum** (Sauzé et Maill.) Zahn;
- subsp. **glaucinum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **prasinifolium** (Jordan) Sudre;
- subsp. **cinerascens** (Jordan) Zahn;
- subsp. **medium** (Jordan) Zahn;
- subsp. **recensitum** (Jordan) Sudre;
- subsp. **furcillatum** (Jordan) Zahn;
- subsp. **fraternum** Sudre;
- subsp. **pallidulum** (Jordan) Zahn

Bois, murs (Fraxino-Carpinion). 5. Pas de station connue; (jadis assez commun).

✠ ? **Hieracium bifidum** Kit.

Pentes boisées (Berberidion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay).

✠ ? **H. Wiesbaurianum** Uechtr.

subsp. **fissifurcum** Arvet-Touvet et Gant.

Bois (Fraxino-Carpinion). 6-8. Pas retrouvé récemment; (jadis Satigny, bois de Bay).

H. amplexicaule L.

subsp. **amplexicaule**

Élément montagnard. Falaises, murs (Potentillion caulescentis). 6-8. Cartigny, nant des Crues; (jadis Genève, fortifications).

H. umbellatum L.

subsp. **umbellatum**

Bois (Fraxino-Carpinion, Calluno-Genistion ou Geranion sanguinei). 8-10. Commun.

H. laevigatum (Willd.) Zahn

subsp. **allobrogum** Romieux et Zahn;

subsp. **pictariense** Sauzé et Maill.

Lisières des bois (Fraxino-Carpinion ou Calluno-Genistion). 6-8. Pas de station connue; (jadis Satigny, bois de Bay; Meyrin, Feuillasse).

H. sabaudum L. (*H. boreale* Koch)

subsp. **virgultorum** (Jordan) Zahn;

subsp. **nemorivagum** (Jordan) Zahn;

subsp. **vagum** Jordan;

subsp. **praticolum** Sudre;

subsp. **sedunense** (Gremli) Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion ou Geranion sanguinei). 8-10. Commun.

✠ ? **H. brevifolium** Tausch

subsp. **brevifolium**

Bois, buissons (Fraxino-Carpinion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Bardonnex, Compesières).

✠ ? **H. flagelliferum** Ravaud

subsp. **deltophyllum** (Arvet-Touvet) Zahn

Bois (Fraxino-Carpinion). 8-10. Pas retrouvé récemment; (jadis Bernex, Lully; Satigny, Bois de Bay).

