

juin 93

ELECTRICITE DE FRANCE
Service du Transport d'Energie et des Télécommunications

FICHER DES ESPECES VEGETALES
ARBRES - ARBUSTES - HERBES

-A.M.B.E., Juin 1991-

ENV
745

N° inventaire 6220

~~5632~~

ELECTRICITE DE FRANCE
Service du Transport d'Energie et des Télécommunications

FICHER DES ESPECES VEGETALES
ARBRES - ARBUSTES - HERBES

-A.M.B.E., Juin 1991-

EQUIPE

REALISATION SCIENTIFIQUE

Jacques DUVIGNEAUD

Co-auteur de la Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg,
du Nord de la France et des Régions voisines

Jean-Luc MERIAUX

Docteur ès Sciences

Directeur des Etudes de l'A.M.B.E.

Paul TOMBAL

Agrégé de l'Université

REALISATION TECHNIQUE

Dactylographie et montage

Betty ROGER

Nathalie MALAQUIN

Reproduction

A.M.B.E.

SOMMAIRE

I - ARBRES

Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)
Bouleau verruqueux (*Betula pendula*)
Charme (*Carpinus betulus*)
Chêne pédonculé (*Quercus robur*)
Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)
Chêne rouvre (*Quercus sessiflora*)
Chêne vert (*Quercus ilex*)
Epicéa commun (*Picea abies*)
Erable champêtre (*Acer campestre*)
Erable plane (*Acer platanoïdes*)
Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*)
Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*)
Hêtre (*Fagus sylvatica*)
Merisier (*Prunus avium*)
Orme champêtre (*Ulmus campestris*)
Orme des montagnes (*Ulmus montana*)
Peuplier noir (*Populus nigra*)
Sapin pectiné (*Abies alba*)
Saulle blanc (*Salix alba*)
Saulle fragile (*Salix fragilis*)
Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*)
Tilleul à larges feuilles (*Tilia phatyphyllos*)
Tilleul commun (*Tilia silvestris*)

II - ARBUSTES

Alaterne (*Rhamnus alaternus*)
Alisier (*Sorbus aria*)
Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*)
Bryone (*Bryonia dioïca*)
Buis (*Buxus sempervirens*)
Chêne-kermès (*Quercus coccifera*)
Chèvrefeuille des Alpes (*Lonicera alpigena*)

Chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*)
Chèvrefeuille d'Etrurie (*Lonicera etrusca*)
Clématite des haies (*Clematis vitalba*)
Cornouiller mâle (*Cornus mas*)
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)
Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*)
Framboisier (*Rubus idaeus*)
Fusain d'Europe (*Evonymus europaeus*)
Genêt d'Espagne (*Spartium junceum*)
Genévrier commun (*Juniperus communis*)
Genévrier oxycèdre (*Juniperus oxycedrus*)
Groseillier des Alpes (*Ribes alpinum*)
Houblon (*Humulus lupulus*)
Houx (*Ilex aquifolium*)
If (*Taxus baccata*)
Lierre (*Hedera helix*)
Morelle douce-amère (*Solanum dulcamara*)
Néflier (*Mespilus germanica*)
Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica*)
Noisetier (*Corylus avellana*)
Prunellier (*Prunus spinosa*)
Prunier à grappes (*Prunus padus*)
Rose des Alpes (*Rosa alpina*)
Saule à trois étamines (*Salix triandra*)
Saule cendré (*Salix cinerea*)
Saule cotonneux (*Salix incana*)
Saule des vanniers (*Salix viminalis*)
Saule faux-daphné (*Salix daphnoïdes*)
Saule marsault (*Salix caprea*)
Saule pourpre (*Salix purpurea*)
Sureau noir (*Sambucus nigra*)
Sureau rouge (*Sambucus racemosa*)
Sureau yèble (*Sambucus ebulus*)
Tamaris allemand (*Myricaria germanica*)
Troène d'Europe (*Ligustrum vulgare*)
Viorne mancienne (*Viburnum lantana*)
Viorne obier (*Viburnum opulus*)

III - HERBES

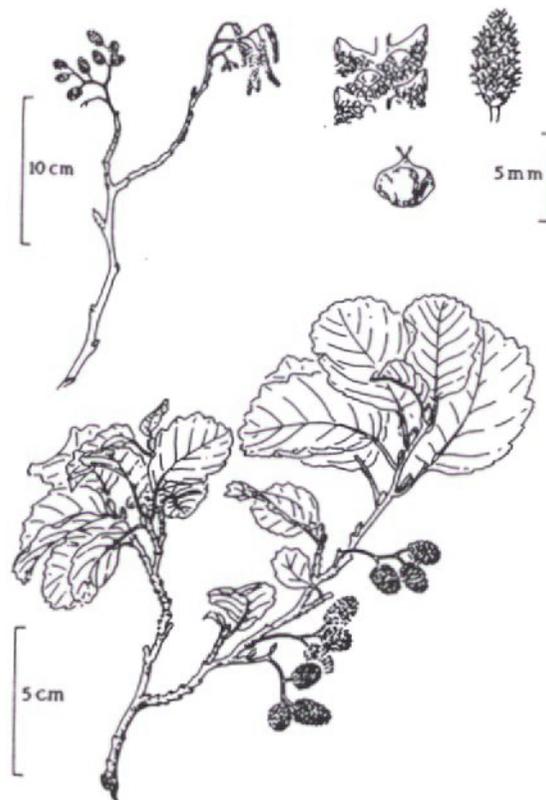
- Ail des ours (*Allium ursinum*)
- Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*)
- Aphyllante de Montpellier (*Aphyllantes monspeliensis*)
- Aspérule odorante (*Asperula odorata*)
- Baldingère (*Phalaris arundinacea*)
- Benoîte commune (*Geum urbanum*)
- Blechnum en épis (*Blechnum spicant*)
- Callune vulgaire (*Calluna vulgaris*)
- Cardamine des près (*Cardamine pratensis*)
- Catananche (*Catananche caerulea*)
- Cerfeuil penché (*Chaerophyllum temulum*)
- Chiendent (*Agropyron repens*)
- Circée de Paris (*Circaea lutetiana*)
- Dentaire digitée (*Dentaria digitata*)
- Dentaire pennée (*Dentaria pinnata*)
- Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*)
- Elyme d'Europe (*Elymus europaeus*)
- Euphorbe des bois (*Euphorbia amygdaloïdes*)
- Fétuque géante (*Festuca gigantea*)
- Fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*)
- Fougère femelle (*Athyrium filix-femina*)
- Gaillet gratteron (*Galium aparine*)
- Garance (*Rubia peregrina*)
- Genêt scorpion (*Genista scorpius*)
- Géranium herbe à Robert (*Geranium robertianum*)
- Gouet tacheté (*Arum maculatum*)
- Grande Consoude (*Symphytum officinale*)
- Herbe aux femmes battues (*Tamus communis*)
- Hyménophylle de Tunbridge (*Hymenophyllum tungridgense*)
- Immortelle à feuilles de romarin (*Helichrysum stoechas*)
- Jacinthe des bois (*Endymion non-scriptus*)
- Jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*)
- Laîche des marais (*Carex acutiformis*)
- Laîche des rives (*Carex riparia*)
- Laîche espacée (*Carex remota*)
- Laîche paniculée (*Carex paniculata*)

Laîche pendante (*Carex pendula*)
Lamier blanc (*Lamium album*)
Lamier jaune (*Lamium galeobdolon*)
Liseron des haies (*Calystegia sepium*)
Liseron épineux (*Smilax aspera*)
Luzule blanc de neige (*Luzula nivea*)
Luzule des bois (*Luzula silvatica*)
Lysimaque vulgaire (*Lysimachia vulgaris*)
Mélique uniflore (***Melica uniflora***)
Mercuriale vivace (*Mercurialis perennis*)
Millet étalé (*Milium effusum*)
Myrtille commune (*Vaccinium myrtillus*)
Ononis minute (*Ononis minutissima*)
Ortie dioïque (*Urtica dioica*)
Parisette (*Paris quadrifolia*)
Patience sang de dragon (*Rumex sanguineus*)
Pâturin des bois (*Poa nemoralis*)
Petit Houx (*Ruscus aculeatus*)
Petite Pervenche (*Vinca minor*)
Podagraire (*Aegopodium podagraria*)
Polystic des montagnes (*Polystichum oreopteris*)
Prenanthes pourpre (*Prenanthes purpurea*)
Primevère élevée (*Primula elatior*)
Primevère officinale (*Primula officinalis*)
Ronce bleue (*Rubus caesius*)
Salicaire (*Lythrum salicaria*)
Saponaire (*Saponaria officinalis*)
Sceau de Salomon verticillé (*Polygonatum verticillatum*)
Séneçon de Fuchs (*Senecio fuchsii*)
Stellaire holostée (*Stellaria holostea*)
Thym commun (*Thymus vulgaris*)
Violette velue (*Viola hirta*)

LEXIQUE

BIBLIOGRAPHIE

I - ARBRES



AULNE GLUTINEUX (*ALNUS GLUTINOSA*)

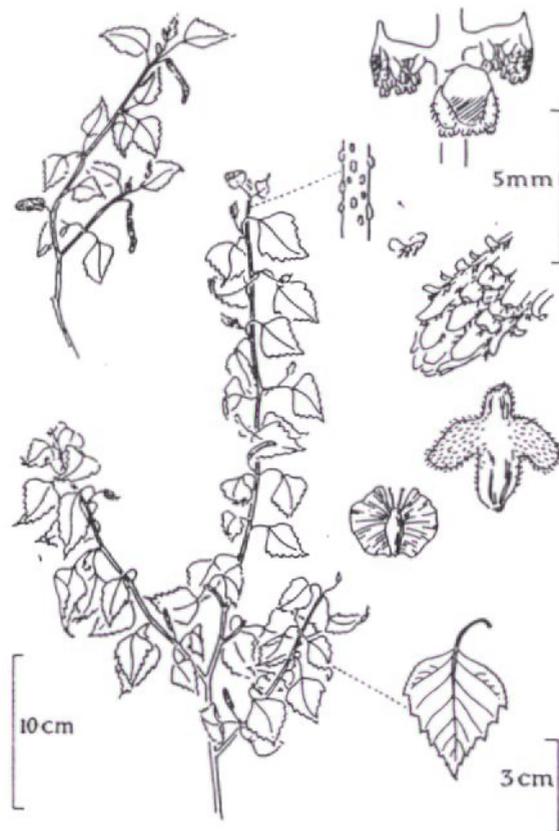
Caractères : Arbre assez élevé, à écorce brunâtre crevassée ; jeunes rameaux glabres ; bourgeons glabres, renflés, obtus ; feuilles glutineuses, pétiolées, suborbiculaires ou obovales en coin, tronquées ou échancrées, irrégulièrement sinuées-dentées, vertes et glabres sur les faces, sauf les aisselles des nervures poilues, à 6-9 paires de nervures secondaires ; cônes ovoïdes, assez petits, pédonculés ; fruit presque pentagonal, à aile coriace, plus étroite que la graine.

Milieus et distribution en France : Bois humides, bords des eaux, dans toute la France et en Corse.

Floraison : février-avril.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies glutineuses basiclines,
- . aulnaies-ormaies alluviales.



BOULEAU VERRUQUEUX (BETULA PENDULA)

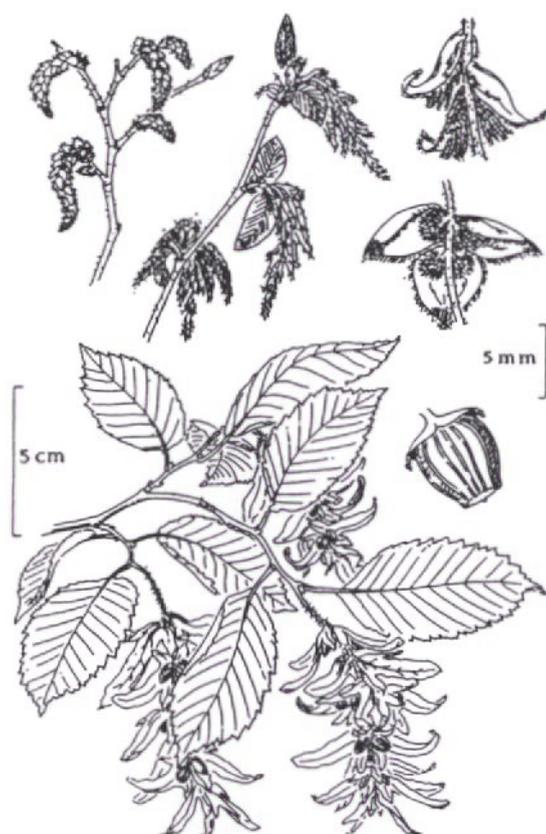
Caractères : Arbre de moyenne grandeur, à écorce blanche et papyracée, à bourgeons glabres ; jeunes rameaux grêles, flexibles, pendants, glabres, souvent verruqueux et rudes ; feuilles pétiolées, ovales-rhomboidales ou triangulaires, acuminiées, doublement dentées, nervées, glabres ; chatons femelles pédonculés, à la fin pendants, à écailles trilobées, les lobes latéraux plus grands, arrondis et recourbés en dehors ; fruit elliptique, à aile deux fois plus grande que la graine, égalant ou dépassant les styles.

Milieu et distribution en France : Bois montagneux, dans une grande partie de la France ; nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



CHARME (CARPINUS BETULUS)

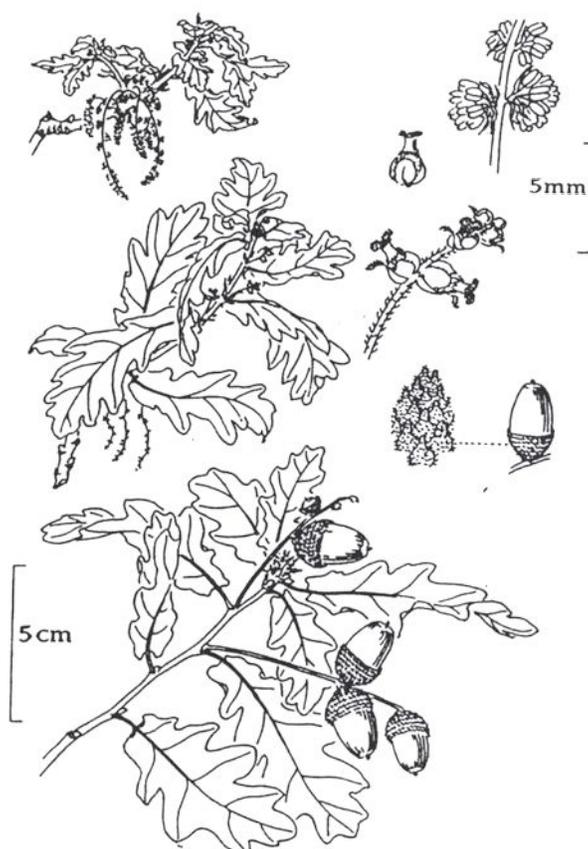
Caractères : Arbre assez élevé, grisâtre, à jeunes rameaux poilus ; feuilles courtement pétiolées, ovales ou oblongues-acuminées, doublement dentées, poilues sur les nervures en dessous ; fleurs naissant avec les feuilles, les mâles en chatons cylindriques, pendants, sessiles, solitaires, écailles ovales-aiguës, imbriquées, recouvrant 6-20 étamines barbues ; les femelles en chatons ou grappes lâches pédonculées ; 2 styles filiformes ; ovaire à 2 loges uniovulées. Involucre fructifère grand, foliacé, unilatéral, à 3 lobes inégaux, le moyen plus long, embrassant à demi le fruit ; celui-ci ovoïde-comprimé, muni de côtes, à péricarpe sous-ligneux.

Milieux et distribution en France : Bois et taillis, dans une grande partie de la France ; nul dans les Cévennes et la région méditerranéenne.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . chênaies-charmaies.



CHENE PEDONCULE (QUERCUS ROBUR)

Caractères : Arbre très élevé, à bois moins dur que dans les précédents ; jeunes rameaux flexibles, glabres ; feuilles presque sessiles, caduques, obovales-oblongues, subauriculées à la base, entièrement glabres, d'un vert clair ; fleurs femelles éparses sur un long pédoncule glabre ; style en colonne, à stigmates dressés, réfléchis seulement à la pointe épaissie en bourrelet ; fruits pendants sur un pédoncule beaucoup plus long que le pétiole ; cupule glabre, à écailles peu nombreuses, courtes, exactement appliquées ; glands oblongs.

Milieux et distribution en France : Bois frais ou humides, dans presque toute la France ; nul dans la plaine méditerranéenne ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaies alluviales,
- . ormaie rudérale,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



CHENE PUBESCENT (QUERCUS PUBESCENS)

Caractères : Arbre peu élevé, souvent tortueux, à bois brûlant facilement, jeunes rameaux assez flexibles, pubescents ; feuilles pétiolées, fermes, caduques, obovales, sinuées-lobées ou pennatifides, d'abord tomenteuses, à la fin pubescentes en dessous ; chatons mâles lâches ; fruits sessiles ou à pédoncule ne dépassant pas le pétiole ; cupule grise-tomenteuse, à écailles appliquées, les supérieures à pointe libre et saillante ; glands ovoïdes.

Milieu et distribution en France : Bois et coteaux secs, surtout calcaires, dans tout le Midi, et çà et là dans le reste de la France.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . chênaies pubescentes.



CHENE ROUVRE (QUERCUS SESSILIFLORA)

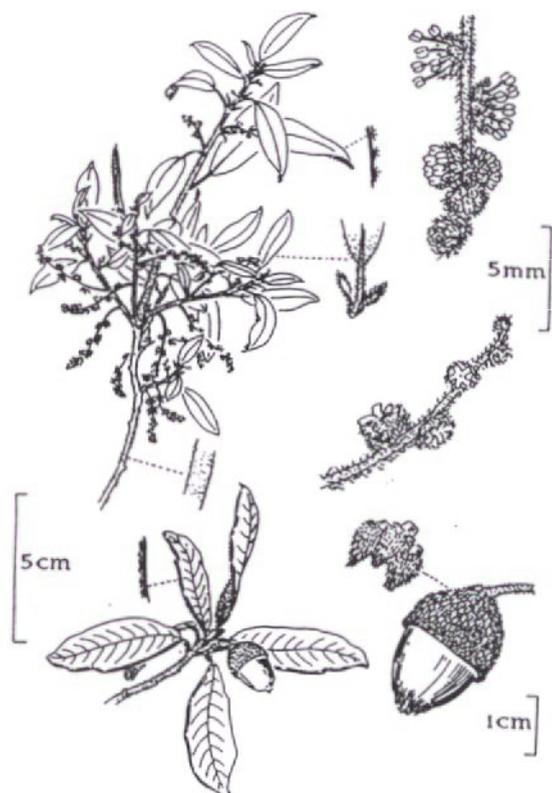
Caractères : Arbre élevé, élancé, à bois brûlant difficilement ; jeunes rameaux fragiles, glabrescents ; feuilles nettement pétiolées, caduques, obovales, sinuées-lobées, non auriculées, glabres ou un peu pubescentes en dessous sur les nervures, d'un vert foncé en dessus ; fleurs femelles sessiles, agglomérées ; style très court, à stigmates triangulaires étalés dès la base ; fruits subsessiles ou à pédoncule égalant à peu près le pétiole ; cupule glabrescente, à écailles nombreuses, serrées, toutes appliquées ; glands généralement ovoïdes.

Milieux et distribution en France : Haies et bois frais, dans presque toute la France, mais rare dans le Midi ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-charmaies,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies bétulaies.



CHENE VERT (QUERCUS ILEX)

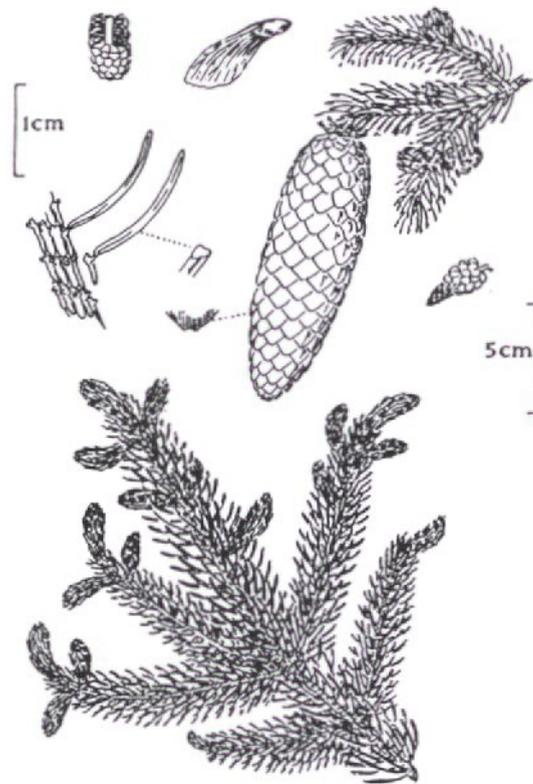
Caractères : Arbre ou arbrisseau de 2-15 mètres, à écorce non crevassée, à ramules tomenteux ; feuilles petites ou moyennes, coriaces, persistant 2 ou 3 ans, pétiolées, ovales, oblongues ou lancéolées, dentées-épineuses ou entières sur les vieilles branches, d'un vert obscur en dessus, grises ou blanches-tomenteuses en dessous, à 12-20 nervures secondaires ; chatons mâles allongés, pubescents ; fruits sessiles sur les ramules de l'année, cupule hémisphérique, grise-tomenteuse, à écailles toutes appliquées ; gland très variable, surmonté d'une pointe longue glabre dans le bas.

Milieux et distribution en France : Bois et coteaux, surtout calcaires, dans tout le Midi et l'Ouest, jusqu'en Bretagne ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies vertes



EPICEA COMMUN (PICEA ABIES)

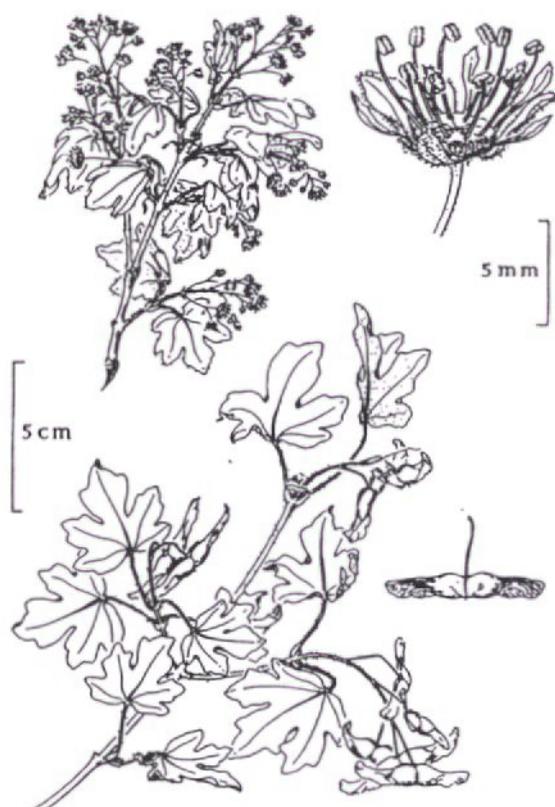
Caractères : Arbre élevé, à écorce écailleuse rougeâtre, bourgeons secs non résineux, rameaux confusément distiques et pendants ; feuilles éparses, entourant régulièrement les rameaux, comprimées-subtétraogones, aiguës, piquantes, vertes sur les 2 faces ; chatons mâles épars, ovoïdes, d'abord rougeâtres ; cônes pendants, cylindriques, longs de 10-15 cm, rouges ou verts, à écailles sessiles, rhomboïdales, tronquées ou échancrées, à la fin roussâtres, persistantes, sans bractées ; graines petites, obovales en coin, à aile caduque 2-3 fois aussi longue qu'elles.

Milieux et distribution en France : Forêts des hautes montagnes ; Vosges, Jura, Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence ; ailleurs planté.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie-sapinière,
- . hêtraie des crêtes montagnardes.



ERABLE CHAMPETRE (ACER CAMPESTRE)

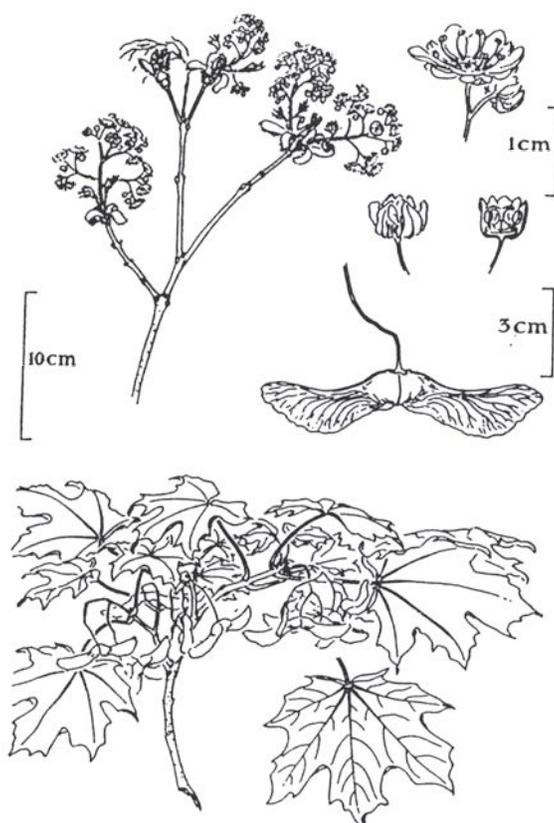
Caractères : Arbre assez élevé, à écorce crevassée-subéreuse ; feuilles assez petites, un peu fermes, vertes sur les deux faces, pubescentes surtout en dessous, en coeur à la base, à 5 lobes sinués-lobés, obtus ou subaigus, séparés par des sinus profonds, à angles aigus un peu émoussés au sommet ; fleurs d'un vert jaunâtre, paraissant avec les feuilles, en corymbes rameux, dressés, subsessiles ; pédicelles, sépales et pétales velus ; filets des étamines glabres ; samares pubescentes ou glabres, à coques peu renflées, lisses, à ailes étalées horizontalement, non rétrécies à la base.

Milieux et distribution en France : Haies, bois, coteaux, dans toute la France.

Floraison : mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



ERABLE PLANE (ACER PLATANOIDES)

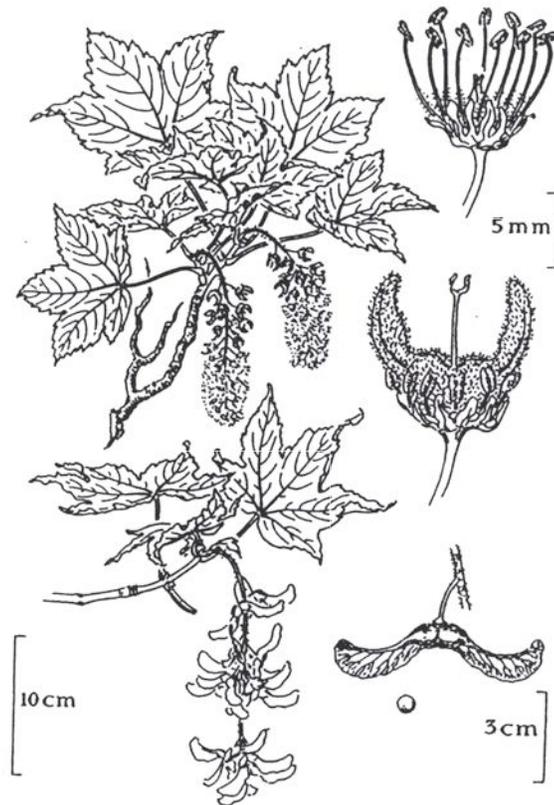
Caractères : Arbre élevé, à écorce lisse ; feuilles grandes, minces, glabres, vertes et luisantes en dessous, un peu en coeur à la base, à 5-7 lobes sinués-dentés, acuminés et très aigus, séparés par des sinus arrondis très ouverts ; fleurs d'un jaune verdâtre, paraissant avec les premières feuilles, en corymbes dressés, rameux, presque sessiles ; pédicelles, sépales, pétales, filets des étamines glabres ; samares glabres, à coques fortement comprimées, planes, lisses, à ailes étalées presque horizontalement, non rétrécies à la base.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes, çà et là, dans presque toute la France. Souvent planté.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. érablière de ravin



ERABLE SYCOMORE (ACER PSEUDOPLATANUS)

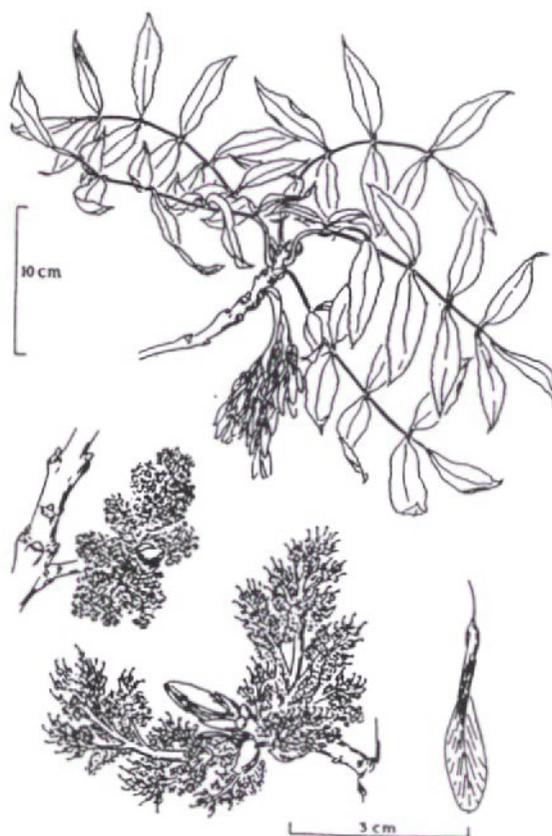
Caractères : Arbre élevé, à écorce lisse ; feuilles grandes, vertes et glabres en dessus, mates et pubescentes-blanchâtres en dessous, un peu en coeur à la base, à 5 lobes ovales à peine acuminés, fortement et inégalement dentés, séparés profondément par des sinus très aigus ; fleurs verdâtres, paraissant après les premières feuilles, en grappes fournies, allongées, pendantes ; pédicelles, sépales, pétales, filets des étamines et ovaires velus ; samares glabres, à coques convexes, bossues-anguleuses, nervées, à aile dressées-étalées, rétrécies à la base.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes, dans presque toute la France et en Corse. Très souvent planté.

Floraison : mai.

Séries phytosociologiques :

- . ormaie rudérale,
- . érablière de ravin,
- . chênaies-charmaies,
- . hêtraie des crêtes montagnardes.



FRENE ELEVE (FRAXINUS EXCELSIOR)

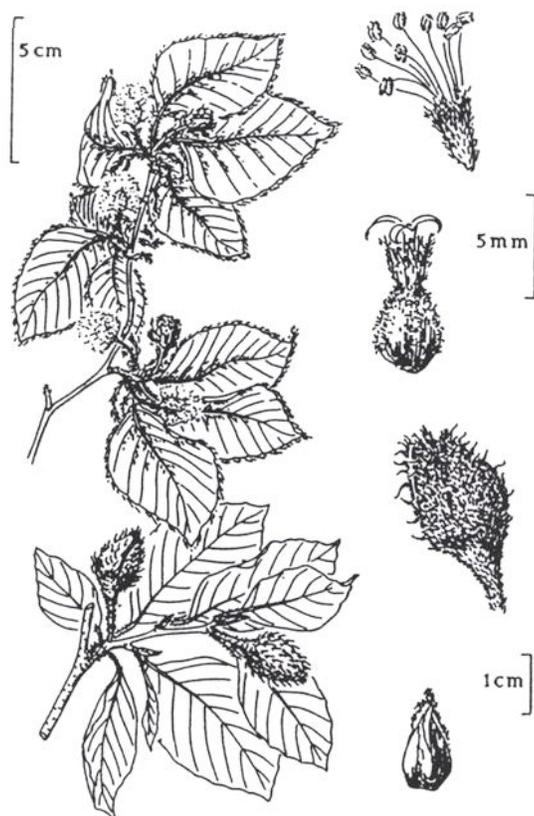
Caractères : Arbre élevé, à gros bourgeons d'un noir velouté ; feuilles à 7-13 folioles ovales-lancéolées, dentées en scie, acuminées, glabres et vertes en dessus, plus pâles et pubescentes près de la côte en dessous, fleurs brunâtres, paraissant avant les feuilles, en panicules latérales opposées et courtes ; calice et corolle nuls ; anthères presque sessiles, d'un pourpre noirâtre ; samares pendantes, oblongues, renflées inférieurement, ailées au sommet. Espèce polymorphe.

Milieux et distribution en France : Bois, haies, ravins, dans toute la France et en Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire,
- . aulnaies-ormaises alluviales,
- . ormaie rudérale,
- . érablière de ravin,
- . chênaies-frênaies.



HÊTRE (*FAGUS SYLVATICA*)

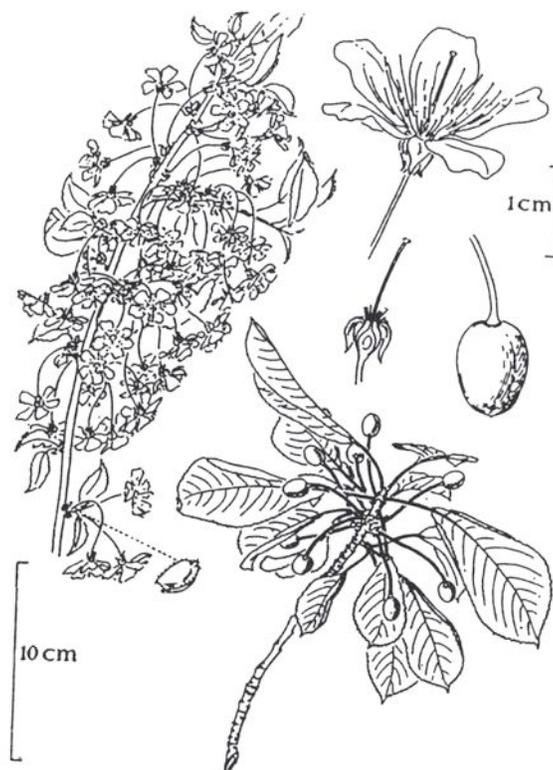
Caractères : Arbre élevé, à écorce lisse et blanchâtre ; feuilles ovales, entières ou un peu sinuées-dentées, pubescentes-soyeuses aux bords et sur les nervures ; fleurs mâles en chatons globuleux, longuement pédonculés, pendants ; périanthe très velu, en cloche, à 5-6 lobes ; 8-12 étamines, à filets allongés. Fleurs femelles renfermées 2-3 dans un involucre à 4 divisions ; périanthe velu, laciné ; 3 styles filiformes ; ovaire à 3 loges biovulées. Involucre fructifère pédonculé, ovale, ligneux, velu, hérissé d'épines molles, s'ouvrant en 4 valves, renfermant 2-3 fruits (faines) trigones, d'un brun luisant, à péricarpe coriace, velu en dedans.

Milieux et distribution en France : Bois humides, dans toute la France, excepté la plaine méditerranéenne ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire,
- . hêtraie mésophile,
- . érablière de ravin,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies,
- . hêtraie-sapinière,
- . hêtraie des crêtes montagnardes.



MERISIER (PRUNUS AVIUM)

Caractères : Arbre élevé, à branches ascendantes, à rameaux étalés ; feuilles obovales-elliptiques, acuminées, un peu plissées, doublement dentées-glanduleuses, d'un vert mat et pubescentes en dessous ; pétiole offrant au sommet 2 glandes rougeâtres ; fleurs blanches, grandes, 2-6 en fascicules ombelliformes, naissant avant ou avec les feuilles de bourgeons à écailles toutes scarieuses ; drupe petite, subglobuleuse, d'un rouge noirâtre à la maturité, à pulpe adhérente à l'épicarpe et au noyau, à saveur douce.

Milieux et distribution en France : Bois, haies, dans presque toute la France.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



ORME CHAMPETRE (*ULMUS CAMPESTRIS*)

Caractères : Arbre élevé ou arbuste à cime bien fournie, à rameaux serrés et régulièrement distiques, à écorce lisse ; feuilles fermes, ovales, brièvement acuminées, poilues en dessous de l'aisselle des nervures ; fleurs presque sessiles, non pendantes ; 4-5 étamines ; samare moyenne (15-20 mm. de long), obovale, atténuée à la base, à aile assez ferme, plane, glabre, à la fin jaunâtre, à graine située au-dessus de son milieu et atteinte par l'échancrure.

Milieux et distribution en France : Plaines et basses montagnes, dans toute la France et en Corse.

Floraison : février-avril.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaises alluviales,
- . ormaie rudérale.



ORME DES MONTAGNES (*ULMUS MONTANA*)

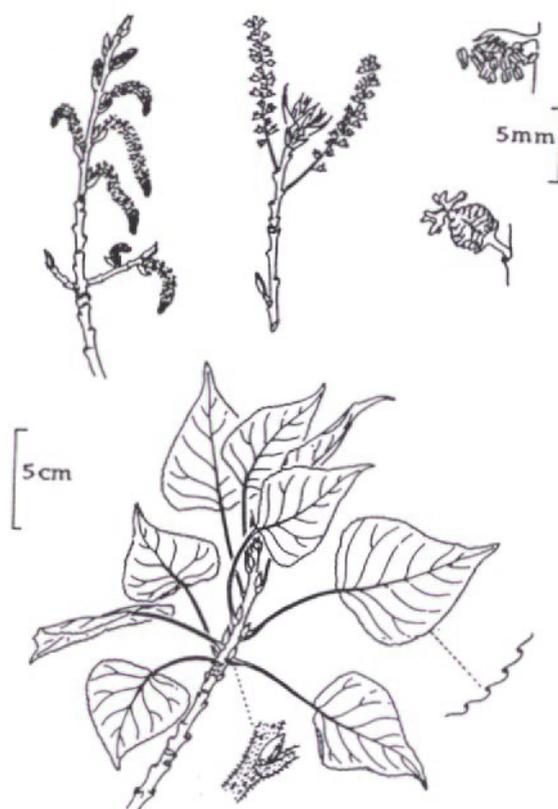
Caractères : Voisin du précédent. Arbre élevé, à cime peu fournie, à rameaux écartés et peu régulièrement distiques, à écorce lisse ; feuilles plus grandes, plus rudes, obovales, longuement acuminées, poilues en dessous entre les nervures ; fleurs brièvement pédonculées, à 5-8 étamines, samare grande (2-3 cm. de long), ovale-arrondie, à aile molle, chiffonnée, glabre, un peu verdâtre, à graine centrale non atteinte par l'échancrure.

Milieus et distribution en France : Bois surtout montagneux, dans une grande partie de la France.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . érablière de ravin,
- . hêtraie-sapinière.



PEUPLIER NOIR (POPULUS NIGRA)

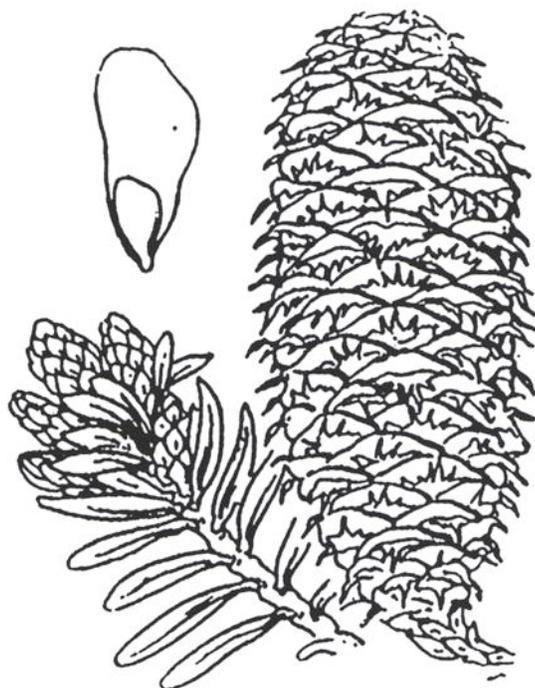
Caractères : Arbre élevé, à écorce se gerçant de bonne heure et en long, à rameaux étalés et arrondis ; bourgeons et jeunes pousses glabres et très visqueux ; feuilles deltoïdes ou ovales triangulaires acuminées, régulièrement crênelées-dentées tout autour, à dents conniventes, très glabres, vertes et luisantes sur les deux faces ; pétiole comprimé au sommet ; chatons à écailles laciniées-frangées, glabres ; 12-20 étamines ; 4 stigmates réfléchis, jaunes ; capsule ovoïde-conique, à 4 sillons, s'ouvrant par 2 valves.

Milieux et distribution en France : Rivières et lieux humides, dans toute la France et la Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . petites saulaies blanches riveraines



SAPIN PECTINE (*ABIES ALBA*)

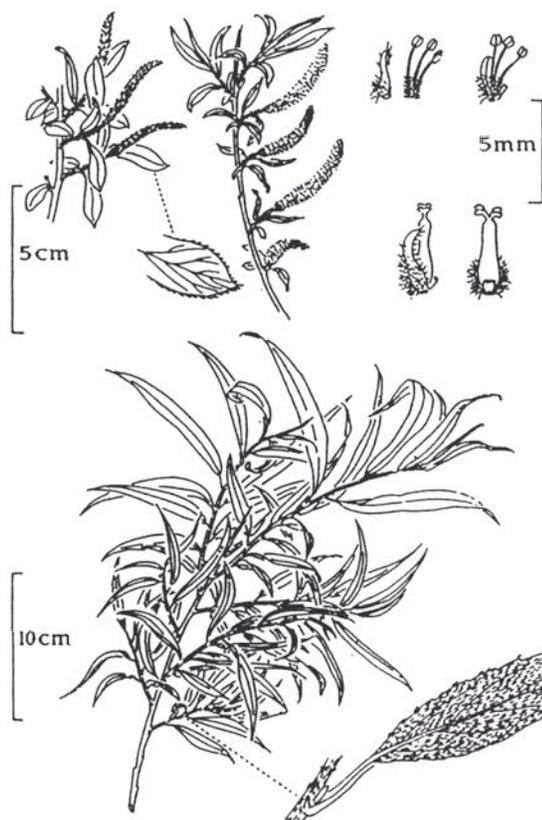
Caractères : Arbre élevé, à écorce lisse blanchâtre, bourgeons enduits de résine, rameaux opposés et étalés dans un même plan ; feuilles solitaires, étalées sur 2 rangs opposés, planes, obtuses ou émarginées, à 2 raies d'un blanc glauque en dessous ; chatons mâles groupés, oblongs, jaunâtres, cônes dressés, cylindriques, longs de 8-10 cm., vert brun mat, à écailles brièvement pétiolées, à la fin caduques, dépassés par les bractées brusquement terminées en pointe aiguë ; graines assez grosses, tronquées en coin, à aile adhérente $1 \frac{1}{2}$ fois plus longue qu'elles.

Milieux et distribution en France : Forêts des hautes montagnes : Vosges, Jura, Alpes, Cévennes et Plateau central, Corbières et Pyrénées ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



SAULE BLANC (*SALIX ALBA*)

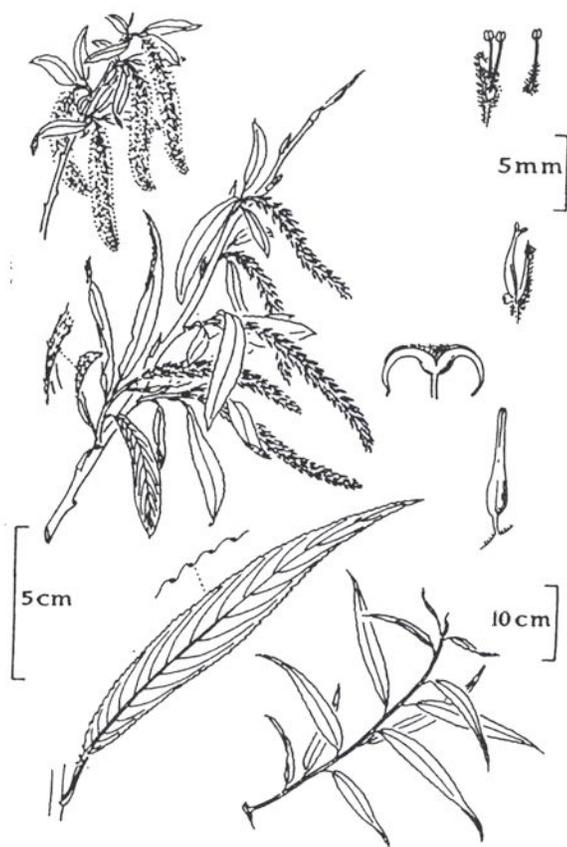
Caractères : Arbre de 6-25 mètres, à rameaux dressés, flexibles, pubescents ainsi que les feuilles dans leur jeunesse ; feuilles adultes courtement pétiolées, lancéolées, acuminées, denticulées, à pointe droite ou peu déjetée, soyeuses-blanchâtres sur les deux faces ou au moins en dessous ; chatons contemporains, cylindriques, pédonculés et feuillés, les mâles grêles, étalés-arqués, les femelles assez denses ; écailles ciliées, jaunâtres, caduques ; 2 étamines libres, à anthères jaunes ; style court ; capsule glabre, subsessile, à pédicelle égalant à peine la glande.

Milieux et distribution en France : Lieux humides, dans toute la France et en Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies-ormais alluviales.



SAULE FRAGILE (*SALIX FRAGILIS*)

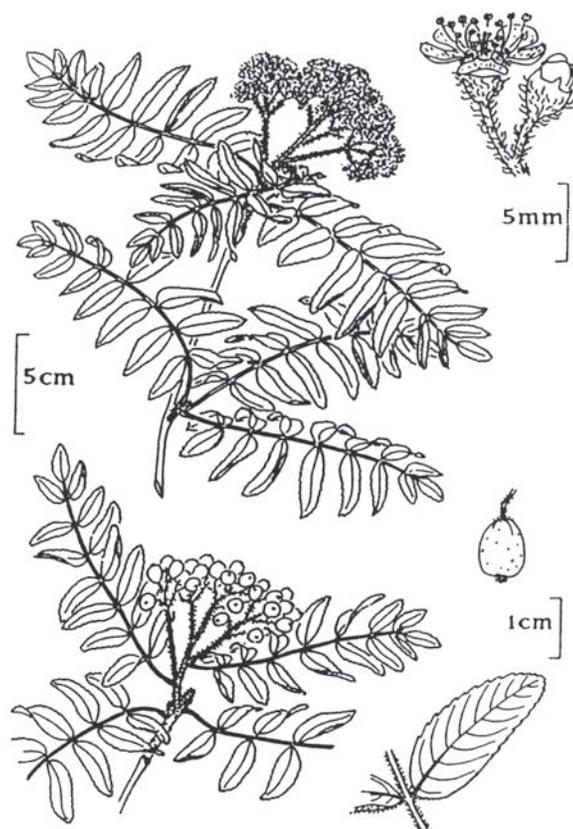
Caractères : Arbre de 5-15 mètres, à rameaux étalés-dressés, fragiles à leurs bifurcations, bientôt glabres ; feuilles d'abord soyeuses, puis glabres, courtement pétiolées, lancéolées, acuminées, denticulées, à pointe déjetée de côté, luisantes en dessus, glauques-blanchâtres ou pâles en dessous ; chatons contemporains, cylindriques, pédonculés et feuillés, les mâles assez denses, les femelles grêles et lâches, à écailles ciliées, jaunâtres, caduques ; 2 étamines libres, à anthères jaunes ; style court, capsule glabre, à pédicelle 2-3 fois plus long que les 2 glandes.

Milieux et distribution en France : Bords des eaux, dans presque toute la France ; Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies-ormaies alluviales.



SORBIER DES OISELEURS (*SORBUS AUCUPARIA*)

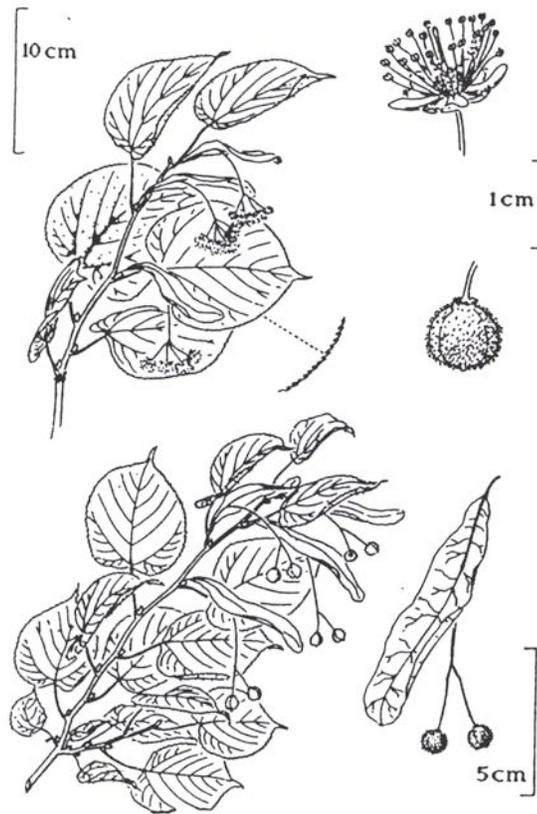
Caractères : Arbre peu élevé, à bourgeons velus, non visqueux; appliqués ; feuilles imparipennées, à 11-17 folioles oblongues, dentées presque dès la base qui est obliquement échancrée d'un côté de la nervure, glabrescentes à l'état adulte ; fleurs blanches, de 6-8 mm. de diamètre ; calice à lobes courbés en dedans après la floraison ; 3 styles, droits, laineux à la base ; fruit petit (1 cm. de diamètre), subglobuleux, lisse, d'un rouge vif, acerbe à l'état pulpeux, persistant l'hiver.

Milieus et distribution en France : Bois des montagnes, surtout siliceuses, dans une grande partie de la France ; nul dans la région méditerranéenne et dans l'Ouest jusqu'au Morbihan ; Corse. Cultivé comme arbre d'ornement ; les fruits, recherchés des oiseaux, sont employés par les oiseleurs pour appâter leurs pièges.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-charmaies,
- . hêtraie-sapinière.



TILLEUL A LARGES FEUILLES (TILIA PHATYPHYLLOS)

Caractères : Feuilles grandes, vertes-concolores sur les deux faces, glabres en dessus, mollement velues en dessous, avec les aisselles garnies de poils blanchâtres ; bourgeons velus, revêtus de 3 écailles apparentes, imbriquées, la troisième complètement embrassante ; fleurs d'un blanc jaunâtre, assez grandes, très odorantes, 2-5 par corymbe ; stigmates dressés, fruit gros, obovoïde, velu, à parois épaisses et ligneuses, à 5 côtes très saillantes.

Milieux et distribution en France : Bois, dans les régions de l'Est et du Midi. Très fréquemment planté dans les allées et les promenades.

Floraison : juin-juillet.

Séries phytosociologiques :

. érablière de ravin



TILLEUL COMMUN (*TILIA SILVESTRIS*)

Caractères : Feuilles petites, suborbiculaires, vertes et glabres en dessus, glauques et glabres en dessous, avec les aisselles garnies de poils roussâtres ; bourgeons glabres, à 2 écailles apparentes, la deuxième complètement embrassante ; fleurs d'un blanc sale, petites, à odeur faible, 5-10 par corymbe ; stigmates étalés ; fruit petit, globuleux, tomenteux, à parois minces et fragiles, à côtes peu ou point saillantes.

Milieux et distribution en France : Bois, dans presque toute la France et en Corse. Souvent planté.

Floraison : juillet.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies

II - ARBUSTES



ALATERNE (RHAMNUS ALATERNUS)

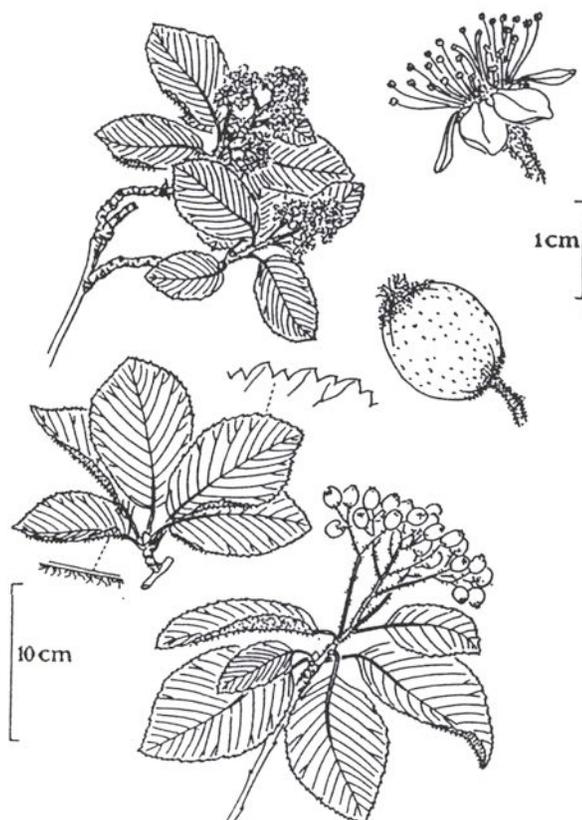
Caractères : Arbrisseau de 1 à 5 mètres ou sous-arbrisseau peu élevé, à rameaux alternes, non épineux, glabres ; feuilles persistantes, coriaces, alternes, ovales ou lancéolées, à bords cartilagineux lâchement dentés, munies de chaque côté de la nervure médiane de 4-6 nervures peu saillantes fleurs dioïques, jaunâtres, en petites grappes multiflores bractéolées, calice à 5 lobes lancéolés, réfléchis dans les fleurs mâles, dressés dans les fleurs femelles ; pétales nuls ; style bi-trifide ; graines à sillon dorsal ouvert. Plante polymorphe.

Milieux et distribution en France : Rochers et coteaux calcaires du Midi et de l'Ouest, jusque dans l'Isère, l'Ardèche, l'Aveyron, le Lot, la Vienne et le Maine-et-Loire ; Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

. chênaies vertes



ALISIER (*SORBUS ARIA*)

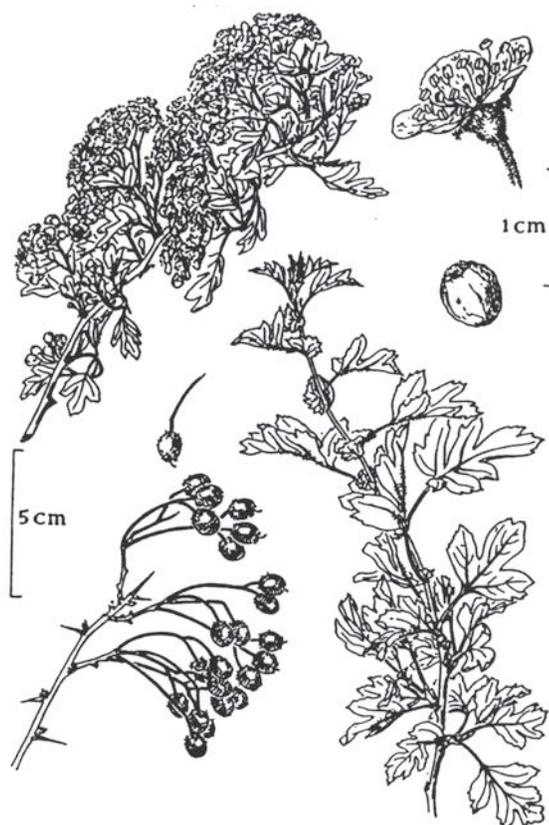
Caractères : Arbuste ou arbre assez élevé, à bourgeons un peu tomenteux, feuilles très blanches-tomenteuses en dessous, vertes, glabres et ridées en dessus, ovales ou elliptiques, doublement dentées ou légèrement lobées, à dents et lobes décroissant du sommet à la base, à 8-12 paires de nervures saillantes convexes en dehors ; pétiole égalant le 5e limbe ; fleurs blanches, en corymbes amples ; pétales étalés ; 2 styles, libres, velus à la base ; fruit subglobuleux, farineux-pulpeux, d'un rouge orangé, à saveur un peu acide.

Milieux et distribution en France : Bois et rochers des montagnes, dans une grande partie de la France ; nul dans l'Ouest et la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : mai.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne.



AUBEPINE A UN STYLE (*CRATAEGUS MONOGYNA*)

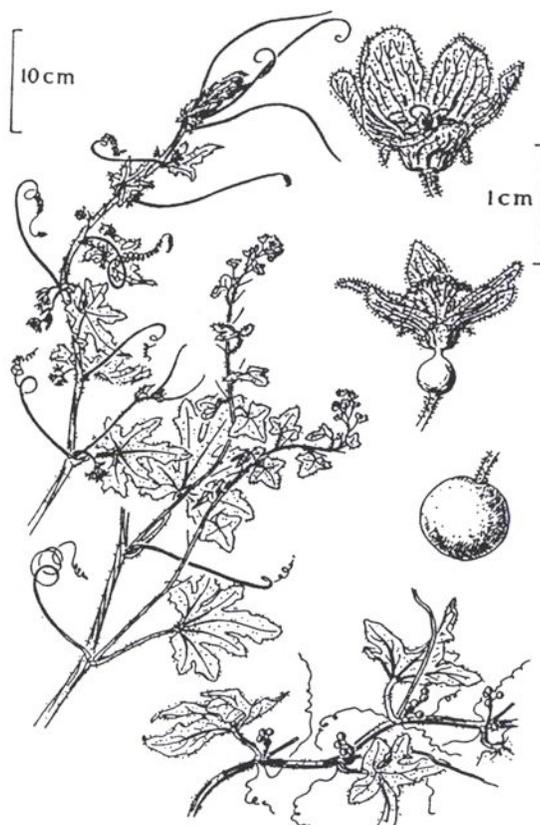
Caractères : Arbrisseau très épineux de 2-4 mètres ; feuilles d'un vert clair, largement ovales, en coin à la base, dentées au sommet, pennatipartites, à 3-7 lobes profonds, écartés, entiers, dentés ou sublobés, à nervures secondaires inférieures courbées en dehors ; jeunes rameaux souvent pubescents ; fleurs blanches ou rosées, en corymbes, à odeur agréable ; calice à dents lancéolées ou triangulaires ; 1 seul style ; fruit petit, du volume d'un pois, à saveur très fade, renfermant 1 seul noyau.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans toute la France et en Corse.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaises alluviales,
- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



BRYONE (BRYONIA DIOICA)

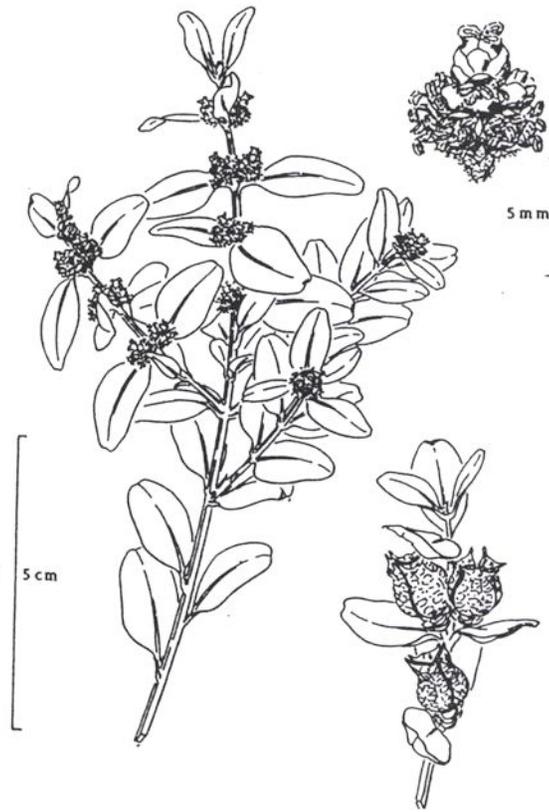
Caractères : Plante vivace hérissée de petits poils renflés à la base, à racine très grosse, charnue, cylindracée ; tiges très longues, grêles, grimpantes munies de vrilles contournées en spirale, opposées aux feuilles, feuilles palmatilobées, en coeur à la base, à 3-5 lobes aigus, sinués-dentés ; fleurs verdâtres, dioïques, veinées, en fascicules axillaires, les mâles plus grandes et bien plus longuement pédonculées ; sépales triangulaires, baie petite (5-8 mm. de diamètre), dressée, globuleuse, lisse, rouge à la maturité, à suc fétide, à 4-6 graines elliptiques.

Milieux et distribution en France : Haies et buissons dans toute la France et en Corse.

Floraison : mai-août.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



BUIS (*BUXUS SEMPERVIRENS*)

Caractères : Arbrisseau touffu de 1-5 mètres, à bois jaunâtre très dur, à jeunes rameaux tétragones pubérulents ; feuilles opposées, ovales ou lancéolées, brièvement pétiolées, entières, coriaces, persistantes, glabres et luisantes ; fleurs jaunâtres, sessiles, en glomérules axillaires compacts, monoïques, plusieurs mâles entourant une femelle centrale ; perianthe à 4 sépales inégaux entourés de bractéoles à la base ; 4 étamines libres, opposées aux sépales ; 3 styles courts, épais, persistants, périphériques ; capsule sessile, ovoïde à 3 cornes, coriace, glabre, s'ouvrant en 3 valves chacune à 2 graines, oblongues trigones, noires luisantes.

Milieus et distribution en France : Lieux secs et arides, surtout calcaires, dans une grande partie de la France ; Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies pubescentes



CHENE-KERMES (QUERCUS COCCIFERA)

Caractères : Arbrisseau de 50 cm. à 2 mètres, très touffu, à écorce peu crevassée ; feuilles assez petites, très coriaces, persistant 2 ou 3 ans, courtement pétiolées, ovales ou oblongues, dentées-épineuses, d'un vert clair, glabres et luisantes sur les 2 faces ; chatons mâles courts, glabres ; fruits subsessiles sur les rameaux de la 2e année ; cupule hémisphérique, hérissée d'écaillés aiguës, raides, presque vulnérantes, pubescentes, étalées ou réfléchies ; gland oblong ou ovoïde, strié.

Milieus et distribution en France : Lieux secs et arides, surtout calcaires, du Midi : Provence, Languedoc, Roussillon ; Tarn et Aveyron. Région méditerranéenne. Très estimé pour le chauffage et le tannage ; nourrit le kermès, sorte de cochenille qui donne une belle couleur écarlate.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies vertes



CHEVREFEUILLE DES ALPES (*LONICERA ALPIGENA*)

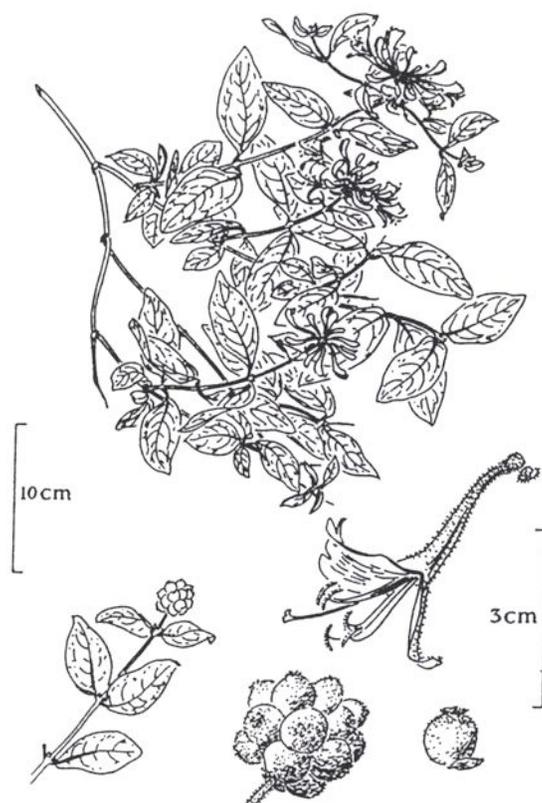
Caractères : Sous-arbrisseau d'environ 1 mètre, dressé, à rameaux bruns, glabres ; feuilles pétiolées, grandes, oblongues-acuminées, épaisses, velues en dessous et aux bords, à nervures fortes ; pédoncules axillaires, glabres, 3-4 fois plus longs que les fleurs ; fleurs géminées, rosées ou rougeâtres ; bractées linéaires, 2-3 fois plus longues que l'ovaire ; corolle glabrescente, à 2 lèvres, à tube bossu à la base, plus court que le limbe ; filets des étamines et style velus ; baies soudées et confondues en une seule, ovoïde, rouge, ressemblant à une petite cerise.

Milieux et distribution en France : Bois et rocailles des hautes montagnes Jura ; Alpes ; Forez, Auvergne, Cévennes ; Corbières et Pyrénées.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



CHEVREFEUILLE DES BOIS (*LONICERA PERICLYMENUM*)

Caractères : Sous-arbrisseau de 1-3 mètres et plus, voluble, à jeunes rameaux pubescents au sommet ; feuilles caduques, souvent molles et minces, ovales-lancéolées, aiguës, sans bordure transparente, glabres ou pubescentes, les supérieures sessiles, non connées ; fleurs d'un blanc jaunâtre ou rougeâtre, odorantes, sessiles, verticillées en têtes terminales longuement pédonculées ; calice à dents lancéolées-aiguës ; corolle pubescente-glanduleuse, à tube plus long que le limbe ; style glabre ; baies ovoïdes, rouges.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, surtout des terrains siliceux, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-charmaies.



CHEVREFEUILLE D'ETRURIE (*LONICERA ETRUSCA*)

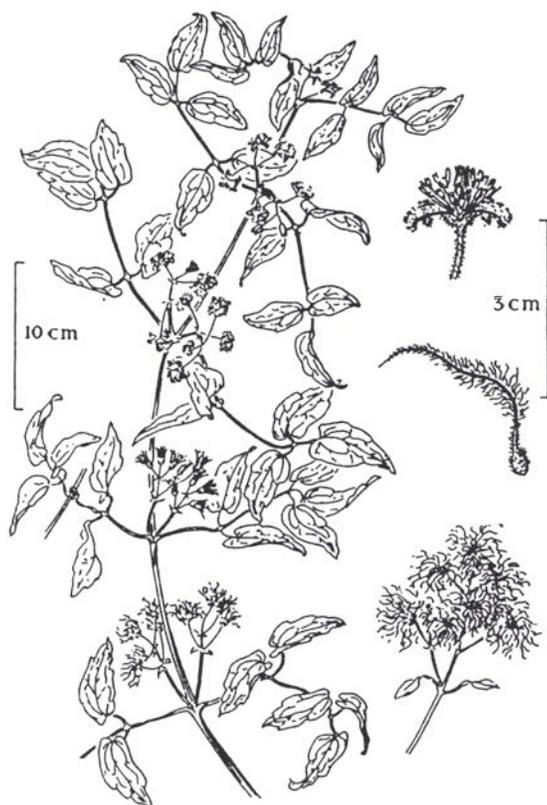
Caractères : Sous-abrisseau de 1 à 3 mètres, voluble, à rameaux glabres ou pubescents ; feuilles caduques, un peu coriaces, obovales, obtuses, sans bordure transparente, glabres ou pubescentes, les moyennes sessiles, les supérieures connées ; fleurs d'un blanc jaunâtre, rougeâtres en dehors, odorantes, sessiles, verticillées en têtes terminales longuement pédonculées, calice à dents subaiguës ; corolle glabre à tube long que le limbe ; style glabre ; baies ovoïdes, rouges.

Milieux et distribution en France : Haies, bois et coteaux, surtout calcaires, dans tout le Midi ; remonte dans l'Auvergne, le Lyonnais, la Savoie ; Corse.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies pubescentes



CLEMATITE DES HAIES (*CLEMATIS VITALBA*)

Caractères : Tige sarmenteuse, grimpante, très longue, pleine, un peu poilue ; feuilles pennées, à 3-7 folioles grandes, ovales-lancéolées, un peu en coeur à la base, entières, crênelées ou dentées ; fleurs blanches, en panicule fournie ; sépales tomenteux sur les 2 faces ; pétales nuls ; anthères petites, égalant au plus le tiers du filet ; réceptacle velu ; carpelles peu comprimés, à arête plumeuse longue et flexueuse.

Milieux et distribution en France : Haies, bois et buissons, dans presque toute la France. Plante âcre et très irritante : ses tiges servent à la vannerie, ses feuilles à nourrir les bestiaux et ses jeunes pousses sont parfois mangées par les paysans.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

- . ormaie rudérale,
- . chênaies-frênaies.



CORNOUILLER MALE (CORNUS MAS)

Caractères : Arbrisseau de 2 à 5 mètres, à rameaux grisâtres ou verdâtres, feuilles ovales-acuminées, courtement pétiolées, fermes, plus pâles et un peu laineuses aux aisselles des nervures en dessous ; fleurs jaunes, en petites ombelles simples, subsessiles, latérales, opposées, paraissant avant les feuilles, à 6-10 rayons courts, pubescents ; involucre à 4 filioles concaves, ovales, obtuses, égalant presque l'ombelle ; pétales lancéolés, réfléchis ; drupe assez grosse (1 cm. de long), elliptique-oblongue, acidule et rouge à la maturité.

Milieux et distribution en France : Bois et haies des terrains calcaires, dans presque toute la France. Parfois cultivé pour ses fruits qui sont comestibles à leur complète maturité et servent à faire une gelée.

Floraison : mars.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie calcicole planitiaire



CORNOUILLER SANGUIN (*CORNUS SANGUINEA*)

Caractères : Arbrisseau de 1-3 mètres, à jeunes rameaux rougeâtres ; feuilles ovales-elliptiques, brièvement acuminées, courtement pétiolées, molles, un peu pâles et pubérulentes en dessous ; fleurs blanches, en corymbes rameux, assez longuement pédonculés, terminaux, non involuqués, paraissant après les feuilles ; pétales oblongs-lancéolés, pubescents en dehors, très étalés ; drupe petite (5 mm. de diamètre), globuleuse, couronnée par le limbe du calice, amère et noire à la maturité.

Milieux et distribution en France : Bois et haies, dans toute la France et en Corse. Le bois, dur et souple, sert aux ouvrages de vannerie. Les fruits fournissent une huile bonne pour l'éclairage.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaises alluviales,
- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



ERABLE DE MONTPELLIER (*ACER MONSPESSULANUM*)

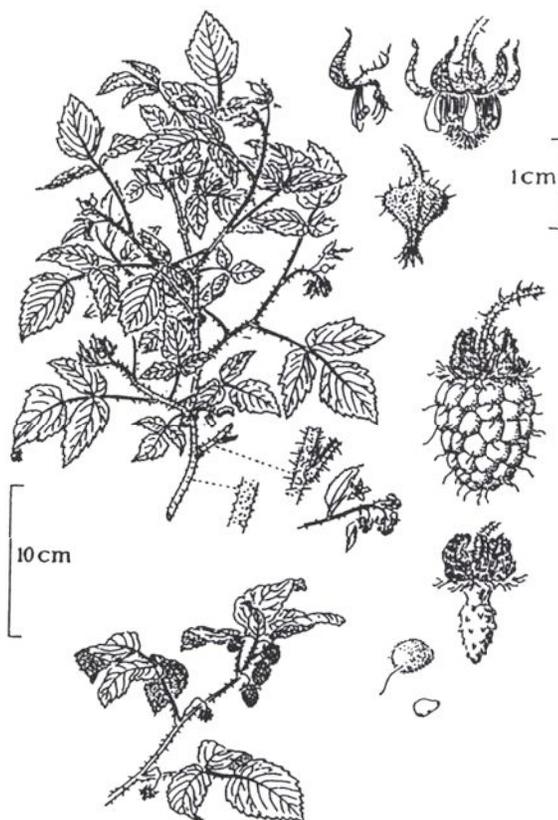
Caractères : Arbre ou arbuste atteignant au plus 5-6 mètres, à écorce fendillée ; feuilles petites, coriaces, glabres, vertes et luisantes en dessus, mates et glauques en dessous, à peine en coeur à la base, à 3 lobes triangulaires obtus, presque égaux et entiers, séparés par des sinus formant presque un angle droit ; fleurs d'un jaune verdâtre, paraissant avant ou avec les premières feuilles, en corymbes à la fin penchés, sessiles pétales et filets des étamines glabres ; samares glabres, petites, à coques très convexes, veinées, à ailes dressées-convergentes, rétrécies à la base.

Milieux et distribution en France : Coteaux secs du Midi, jusqu'à la Côte-d'Or, l'Allier, la Vendée ; Corse.

Floraison : avril.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . chênaies pubescentes.



FRAMBOISIER (*RUBUS IDAEUS*)

Caractères : Turion lignifié, dressé, cylindrique, glaucescent, à aiguillons rougeâtres, subulés, fins ; feuilles imparipennées, à 3-7 folioles blanches-tomenteuses en dessous ; stipules filiformes adhérent au pétiole, rameaux florifères naissant du turion bisannuel, courts ; inflorescence multiflore ; pédoncules souvent arqués, pendants ; sépales très étalés ou réfléchis ; pétales blancs, petits, lancéolés ; jeunes carpelles gristomenteux ; fruit ovale ou subglobuleux, se détachant du réceptacle conique à drupéoles nombreuses, petites, tomenteuses, rouges à la maturité.

Milieux et distribution en France : Bois et lieux rocheux des montagnes, et dans les plaines du nord de la France ; nul dans la région méditerranéenne. Très généralement cultivé pour ses fruits (framboises) qu'on mange comme les fraises.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie-sapinière



FUSAIN D'EUROPE (*EVONYMUS EUROPAEUS*)

Caractères : Jeunes rameaux tétragones, verts ; feuilles moyennes, de 4-6 cm. de long, elliptiques ou aovales-lancéolées ; fleurs d'un blanc verdâtre, 2-5 en petites cymes corymbiformes, à pédoncules peu allongés, ascendants même à la maturité ; calice à 4 lobes ; 4 pétales, oblongs, obtus, 1-2 fois plus longs que le calice ; 4 étamines, égalant les sépales ; style assez long, à stigmate obtus ; capsule inclinée, moyenne, ovale-déprimée, à 4 (rarement 5) lobes arrondis sur le dos.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans presque toute la France et en Corse. Le bois, carbonisé en vase clos, donne le fusain à dessiner ; les fruits, âcres, purgatifs, émétiques, servent à détruire la vermine.

Floraison : septembre-octobre.

Séries phytosociologiques :

. alnaies-ormaies alluviales



GENET D'ESPAGNE (*SPARTIUM JUNCEUM*)

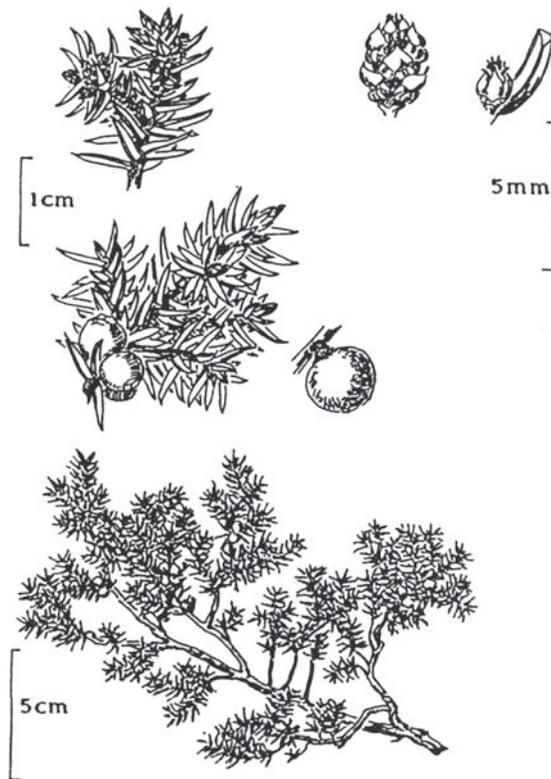
Caractères : Arbrisseau de 1 à 3 mètres, non épineux, dressé, à rameaux effilés, cylindriques, jonciformes, compressibles, finement striés, très glabres, d'un vert glauque, peu feuillés ; feuilles simples, oblongues-lancéolées, entières, glabres en dessus, à poils appliqués en dessous ; fleurs jaunes, grandes, odorantes, en grappes terminales ; calice scarieux, glabre, fendu jusqu'à la base en une seule lèvre coupée obliquement et terminée par 5 petites dents ; étendard grand, orbiculaire, redressé ; carène en bec acuminé ; étamines monadelphes ; style courbé au sommet ; gousse de 6-8 cm. sur 7 mm., linéaire, presque glabre, noire à la maturité, à 12-18 graines non caronculées.

Milieus et distribution en France : Coteaux arides de tout le Midi, jusque dans le Rhône, le Lot et la Dordogne ; Corse. Souvent cultivé pour ses grandes fleurs à odeur suave, le Genêt d'Espagne est aussi une plante fourragère et une plante textile.

Floraison : mai-août.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



GENEVRIER COMMUN (*JUNIPERUS COMMUNIS*)

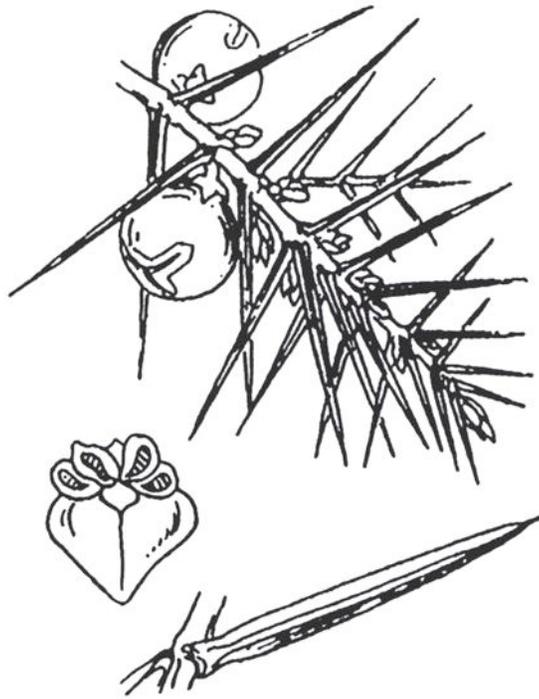
Caractères : Arbrisseau diffus ou arbuste dressé de 1-6 mètres, à bourgeons écailleux, à ramules triangulaires ; feuilles étalées, verticillées par 3 et disposées sur 6 rangs, toutes linéaires en alène, insensiblement atténuées en pointe fine et piquante, articulées, non décurrentes, marquées d'un seul sillon blanchâtre en dessus, obtusément carénées et sillonnées en dessous ; fleurs dioïques ; fruits noirs-bleuâtres et glauques à la maturité, globuleux, assez petits (5-7 mm.), longuement dépassés par les feuilles.

Milieux et distribution en France : Coteaux, landes et bois, dans toute la France et en Corse. Les fruits, toniques et diurétiques, servent à préparer une confiture et une liqueur usitée dans le Nord.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



GENEVRIER OXYCEDRE (*JUNIPERUS OXYCEDRUS*)

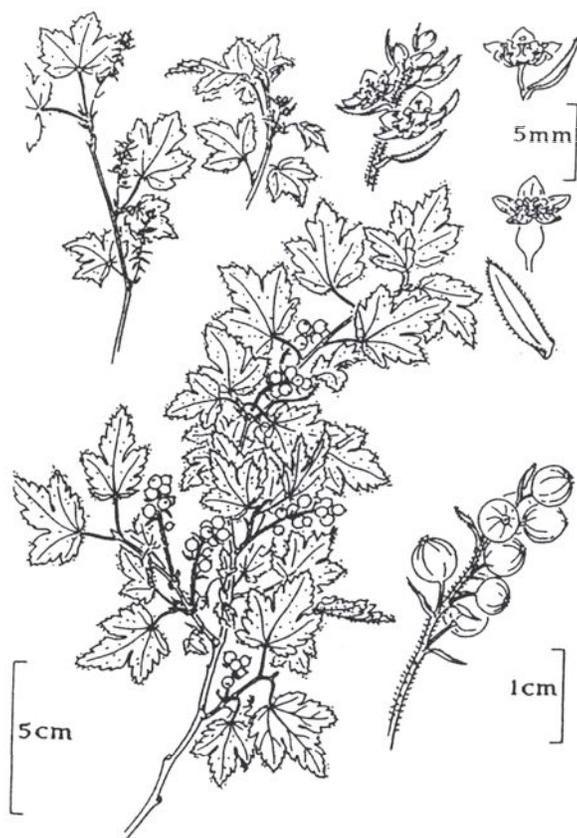
Caractères : Arbrisseau ou arbuste dressé de 1-8 mètres, à bourgeons écailleux, à ramules obtusément triangulaires ; feuilles très étalées, verticillées par 3 et disposées sur 6 rangs, toutes linéaires en alène à pointe fine et piquante, articulées, non décurrentes, marquées de 2 sillons blanchâtres séparées par la nervure médiane en dessus, à carène obtuse et non sillonnées en dessous ; fleurs dioïques ; fruits rouges et luisants à la maturité, subglobuleux, assez gros (8-10 mm.), dépassés ou égalés par les feuilles.

Milieux et distribution en France : Coteaux arides du Midi, jusque dans la Drôme, l'Aveyron, les Pyrénées centrales ; Corse. On en extrait l'huile de cade, employée en médecine.

Floraison : mai.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . chênaies pubescentes.



GROSEILLIER DES ALPES (*RIBES ALPINUM*)

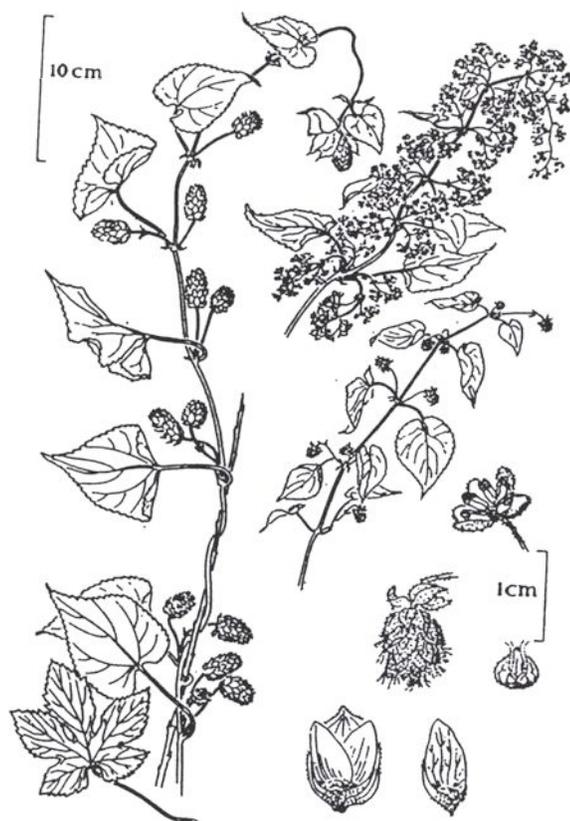
Caractères : Sous-arbrisseau de 1 mètre à 1 mètre 50, non épineux, ordinairement dioïque ; feuilles petites, à 3-5 lobes dentés, presque glabres ; fleurs d'un vert jaunâtre, en grappes toujours dressées, les mâles multiflores, les femelles à 2-5 fleurs plus petites ; bractées glabres ou ciliées, glanduleuses, concaves, lancéolées-aiguës, égalant ou dépassant les fleurs ; calice en cloche, glabre, à sépales ovales-obtus, étalés ou un peu réfléchis ; pétales spatulés, 4-5 fois plus courts que les sépales ; baies dressées, petites, rouges, glabres, fades.

Milieus et distribution en France : Bois et rochers des montagnes, de l'Est, du Midi et du Centre, jusqu'à l'Indre et le Cher ; nul dans l'Ouest et la région méditerranéenne. Planté comme arbuste d'ornement.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie-sapinière,
- . hêtraie des crêtes montagnardes.



HOUBLON (*HUMULUS LUPULUS*)

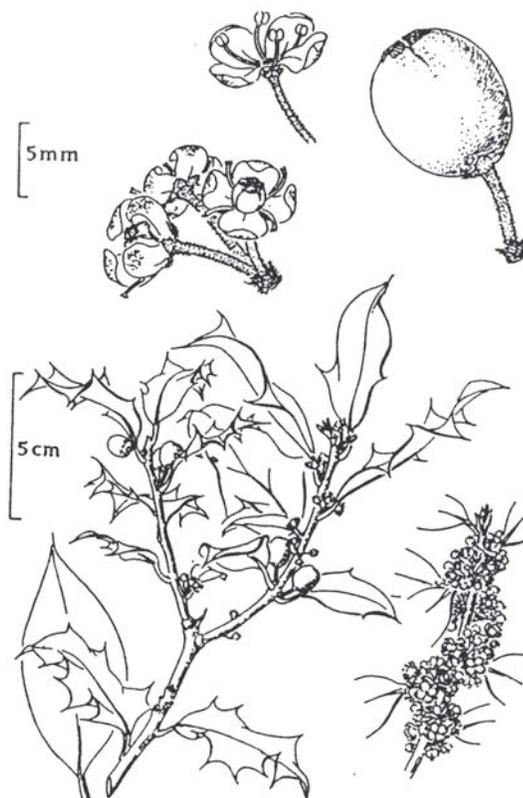
Caractères : Plante vivace de 2-5 mètres, rude, à tiges herbacées, sarmenteuses-volubles, rameuses ; feuilles opposées, pétiolées, palmatilobées en coeur, à 3 lobes ovales-acuminés dentés, les supérieures souvent simples ; fleurs vert jaunâtre, dioïques, les mâles en grappes rameuses, les femelles en cônes ovales, opposés, pédonculés, pendants ; périanthe mâle à 5 divisions égales, 5 étamines dressées à filets courts ; fleurs femelles 2 à l'aisselle des écailles foliacées du cône, à longs stigmates filiformes ; fruit ovoïde-comprimé, couvert de glandes jaunes aromatiques.

Milieux et distribution en France : Haies et lieux frais, dans toute la France et en Corse. Les cônes servent à la préparation de la bière, et sont un bon tonique-neurasténique.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaies alluviales,
- . ormaie rudérale.



HOUX (ILEX AQUIFOLIUM)

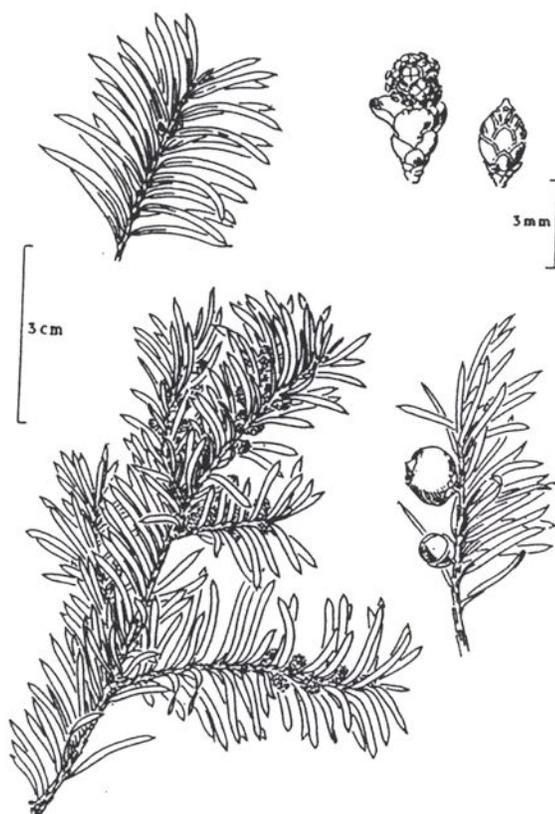
Caractères : Arbuste ou petit arbre de 2 à 10 mètres, glabre, vert ; feuilles alternes, courtement pétiolées, persistantes, très coriaces, luisantes, ovales ou elliptiques, aiguës, ondulées et dentées-épineuses, entières à 1 seule épine terminale sur les vieux pieds ; pas de stipules ; fleurs régulières, blanches ou un peu rosées, petites, en fascicules axillaires, brièvement pédonculées ; calice persistant, à 4-5 lobes petits ; corolle en roue, à 4-5 pétales soudés à la base entre eux et avec les filets des étamines ; 4-5 étamines, alternes avec les pétales ; style très court, 4-5 stigmates presque sessiles ; fruit drupacé, charnu, globuleux, plus gros qu'un pois, rouge, luisant, persistant, à 4-5 noyaux triangulaires.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans presque toute la France et en Corse ; rare dans la région méditerranéenne. Le bois est très estimé des ébénistes ; la seconde écorce sert à préparer la glue des oiseleurs. Les racines sont émollientes et résolutes, et les fruits violemment purgatifs.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



IF (TAXUS BACCATA)

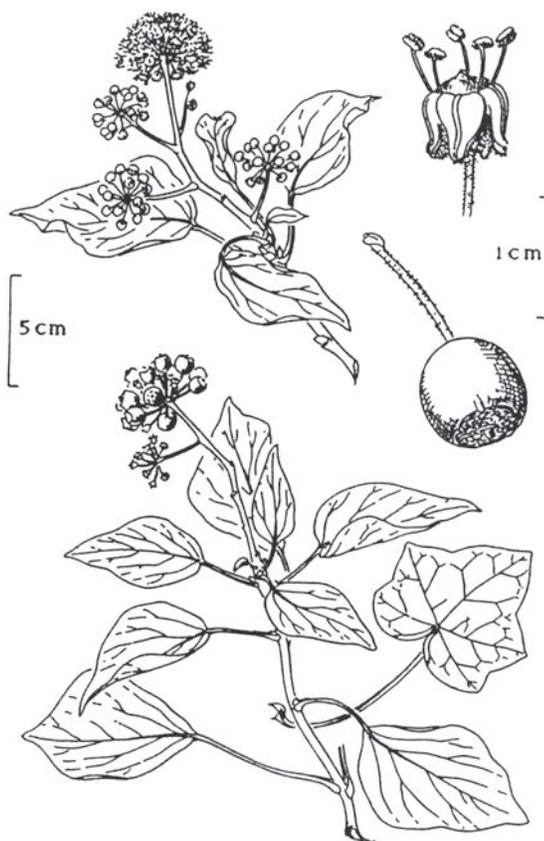
Caractères : Arbrisseau ou arbre peu élevé, très rameux, à bois rouge, inodore, peu ou point résineux ; rameaux étalés ou pendants, anguleux ; feuilles éparses, étalées sur 2 rangs opposés, pétiolulées, linéaires, mucronées, planes ou à bords un peu enroulés, d'un vert sombre ; fleurs dioïques, axillaires ; chatons mâles solitaires ou géminés, petits, subglobuleux, jaunâtres, à écailles peltées portant chacune en-dessous 5-8 anthères disposées en cercle ; chatons femelles verts, solitaires sur un pédicelle court muni d'écailles imbriquées, à ovule unique, dressé ; fruit en coupe ouverte, charnu-succulent, vert puis rouge vif, à 1 graine ovoïde osseuse.

Milieux et distribution en France : Rochers et bois des montagnes : Vosges, Jura, Alpes, Cévennes, Hautes-Corbières, Pyrénées, Sainte-Baume dans le Var, et, en Corse. Cultivé comme ornement, supporte très bien la taille ; son bois, très compact, est susceptible d'un beau poli ; ses feuilles sont vénéneuses, ses fruits comestibles.

Floraison : avril.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



LIERRE (HEDERA HELIX)

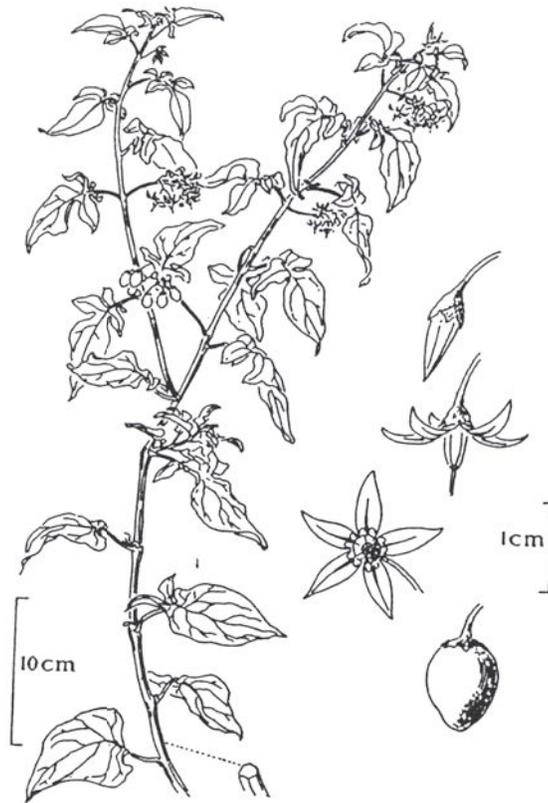
Caractères : Arbrisseau à tiges sarmenteuses, couchées-radicantes sur le sol ou grimpantes par des crampons ; feuilles alternes, pétiolées, coriaces, luisantes, persistantes, les caulinaires palmatinervées, à 3-5 lobes triangulaires, celles des rameaux florifères entières, ovales-acuminées ; fleurs d'un jaune verdâtre, en ombelles terminales globuleuses, à rayons nombreux, pubescents-blanchâtres ; calice à 5 petites dents ; 5 pétales lancéolés, pubescents, réfléchis ; style persistant ; baie globuleuse, noire, cerclée vers le sommet par le limbe du calice.

Milieus et distribution en France : Bois, murs et rochers, dans toute la France et en Corse. Le lierre est très nuisible aux arbres. Ses feuilles servent pour entretenir l'écoulement des exutoires. Ses fruits sont très purgatifs et émétiques.

Floraison : septembre-octobre.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire,
- . hêtraie mésophile,
- . ormaie rudérale,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



MORELLE DOUCE-AMERE (SOLANUM DULCAMARA)

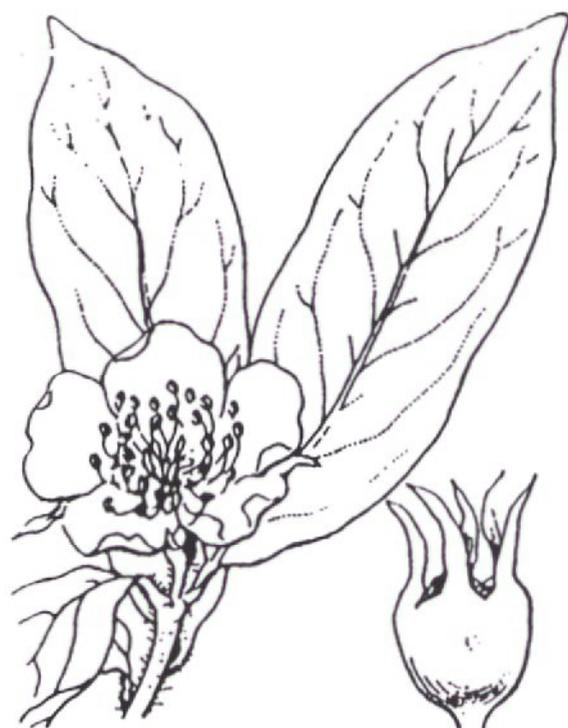
Caractères : Sous-arbrisseau sarmenteux de 1-2 mètres, glabre ou pubescent, à écorce amère et à bois sucré, à rameaux herbacés, un peu volubles, cylindriques ; feuilles ovales-acuminées, souvent en coeur, entières ou les supérieures triséquées, les 2 segments latéraux plus petits ; fleurs violettes, en cymes corymbiformes divariquées, multiflores, longuement pédonculées ; calice vert, petit, à lobes courts ; corolle de 12-20 mm., à lobes réfléchis, marqués chacun vers la base de 2 taches vertes ; anthères jaunes ; baies ovoïdes, rouges.

Milieux et distribution en France : Bois humides et ruisseaux, dans toute la France et la Corse. Les tiges sont employées comme dépuratives.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies glutineuses basiclines,
- . aulnaies-ormaies alluviales.



NEFLIER (*MESPILUS GERMANICA*)

Caractères : Arbuste tortueux, à rameaux épineux ; feuilles oblongues, entières, courtement pétiolées, mollement pubescentes en dessous ; stipules libres, caduques ; fleurs blanches, grandes, solitaires, subsessiles, terminales ; calice à 5 lobes foliacés, lancéolés, entiers, persistants, plus longs que la corolle ; 5 pétales, suborbiculaires ; 5 styles, libres, glabres ; ovaire adhérent et infère ; fruit charnu, assez gros, arrondi en toupie, tronqué et largement ombiliqué au sommet, couronné par les lobes du calice dressés, pubescent, brun, renfermant 5 noyaux osseux monospermes.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, çà et là dans presque toute la France, où il n'est peut-être que naturalisé. Cultivé pour ses fruits doux et comestibles quand ils sont blets ; feuilles astringentes ; bois dur, flexible, très propre à faire des manches de fouet.

Floraison : mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



NERPRUN PURGATIF (RHAMNUS CATHARTICA)

Caractères : Arbrisseau de 2-4 mètres, à rameaux opposés, épineux, d'un brun noirâtre, les jeunes pubescents ; feuilles caduques, fasciculées sur les anciens rameaux, subopposées sur les jeunes, larges de 2-3 cm., ovales ou elliptiques, denticulées, munies de chaque côté de la nervure médiane de 3-4 nervures convergentes, saillantes ; pétiole égalant la moitié du limbe et 2-3 fois plus long que les stipules ; fleurs dioïques, jaunâtres, en faisceaux bien fournis ; calice à 4 lobes lancéolés, égalant le tube ; 4 pétales ; graines à sillon dorsal fermé.

Milieus et distributions en France : Haies et bois, dans presque toute la France ; rare dans le Midi.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies-ormais alluviales



NOISETIER (*CORYLUS AVELLANA*)

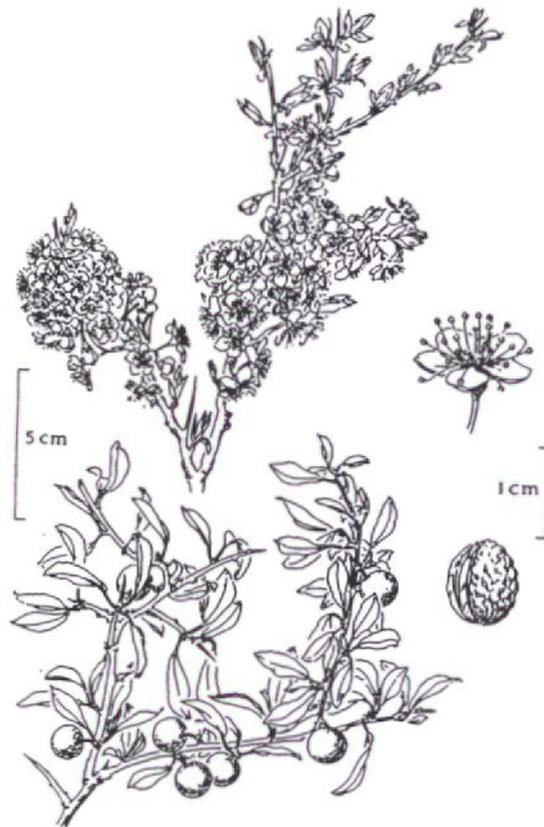
Caractères : Arbrisseau de 2-5 mètres, grisâtre, à rameaux flexibles pubescents ; feuilles courtement pétiolées, suborbiculaires-acuminées, doublement dentées, poilues ; fleurs naissant longtemps avant les feuilles, les mâles en chatons jaunâtres, cylindriques, pendants, sessiles, fasciculés par 2-5 ; écailles obovales, trilobées, recouvrant 6-8 étamines barbues ; les femelles 1-5 peu apparentes dans un bourgeon écailleux ; 2 longs styles rouges ; ovaire à 2 loges uniovulées. Involucre fructifère en cloche, foliacé, charnu à la base, incisé-denté et ouvert au sommet, recouvrant en grande partie le fruit ; celui-ci (noisette) ovoïde ou subglobuleux, apiculé, à péricarpe ligneux.

Milieux et distribution en France : Bois et ravins, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne.

Floraison : janvier-mars.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies.



PRUNELLIER (*PRUNUS SPINOSA*)

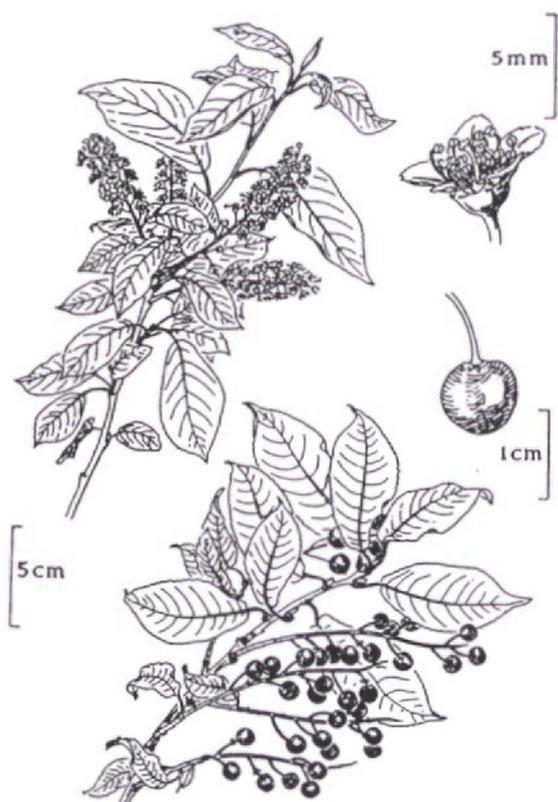
Caractères : Buisson de 50 cm. à 2 mètres, à rameaux très épineux, divariqués, d'un brun noir, les jeunes pubescents ; feuilles petites, obovales, oblongues ou lancéolées, finement dentées, d'abord pubescentes, puis glabres ; stipules pubescentes ; fleurs blanches, petites, la plupart solitaires, à pédoncules ordinairement glabres ; calice glabre en dedans ; drupe petite (6-12 mm. de diamètre), globuleuse, dressée, d'un bleu noirâtre, très acerbe ; noyau subglobuleux, peu déprimé, presque lisse. Polymorphe.

Milieux et distribution en France : Haies, bois, coteaux, dans toute la France et en Corse. Le prunellier est souvent planté pour faire des haies. Ses fruits ou prunelles entrent dans la préparation d'une liqueur alcoolique.

Floraison : avril.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaises alluviales,
- . chênaies-charmaies.



PRUNIER A GRAPPES (PRUNUS PADUS)

Caractères : Arbuste de 2 à 6 mètres, à rameaux peu nombreux, à odeur désagréable ; feuilles assez grandes, obovales, acuminées, finement dentées, à dents aiguës, étalées, non glanduleuses, d'un vert sombre, molles, glabres ou un peu pubescentes en dessous, caduques ; fleurs blanches, se développant après les feuilles, en longues grappes pendantes, cylindriques, feuillées à la base ; calice à lobes ciliés-glanduleux ; drupe globuleuse, du volume d'un pois, à la fin noire, à saveur acerbe.

Milieux et distribution en France : Bois humides, dans le Nord, l'Est, le Centre et les montagnes siliceuses ; nul dans l'Ouest et la région méditerranéenne.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies-ormais alluviales



ROSE DES ALPES (*ROSA ALPINA*)

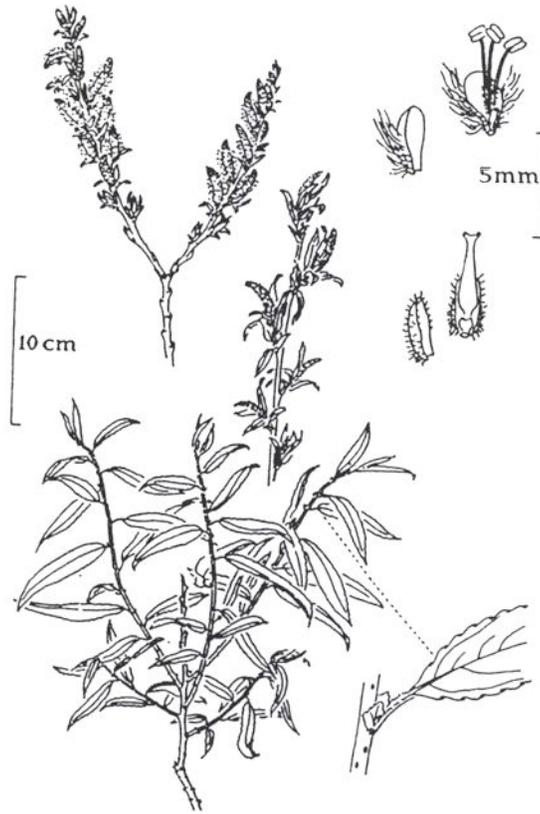
Caractères : Arbrisseau peu élevé, souvent nain ; aiguillons nuls au-dessus de la base de la tige, rarement quelques-uns sétacés et alternes sous les fleurs ; feuilles à 7-11 folioles assez grandes, glabres ou peu velues, à dents composées-glanduleuses ; stipules supérieures dilatées, à oreillettes dressées ou peu étalées ; fleurs rouges, ordinairement solitaires ; pédicelles longs, lisses ou hispides, arqués-pendants après la floraison ; sépales entiers, redressés et persistants sur le fruit mûr ; stigmates en tête velue ; fruit assez gros, d'un rouge vif à la maturité, penchés.

Milieux et distribution en France : Région élevée des montagnes : Vosges, Jura, Alpes, Forez, Auvergne, Cévennes, Corbières et Pyrénées.

Floraison : juin-juillet.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



SAULE A TROIS ETAMINES (*SALIX TRIANDRA*)

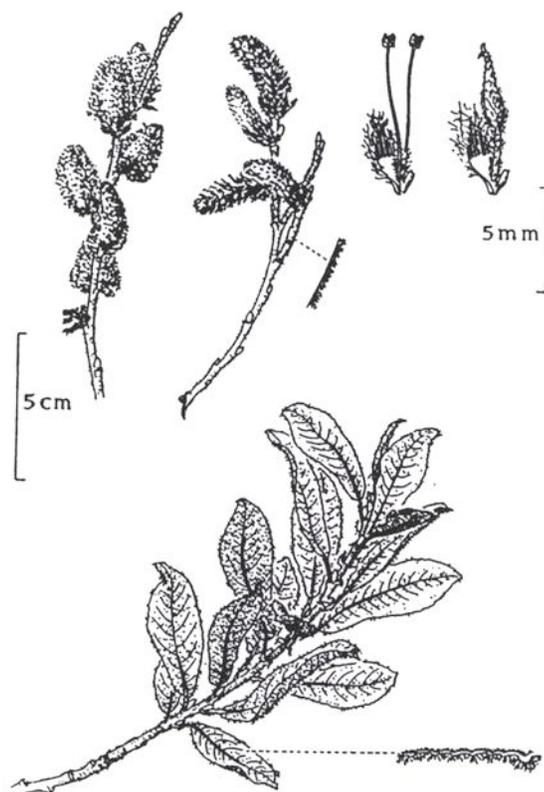
Caractères : Arbrisseau de 2-5 mètres, à jeunes rameaux effilés, cannelés au sommet, glabres ; feuilles subsessiles, oblongues ou lancéolées-acuminées, denticulées, glabres et vertes sur les 2 faces ; chatons contemporains, grêles, cylindriques, pédonculés et feuillés à la base, les mâles plus lâches, à écailles persistantes, jaunes, glabrescentes au sommet ; 3 étamines libres, à anthères jaunes ; style court ; capsule glabre, courte, à pédicelle 3-4 fois plus long que la glande.

Milieux et distribution en France : Lieux humides, dans presque toute la France.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines



SAULE CENDRE (*SALIX CINEREA*)

Caractères : Arbrisseau de 2-6 mètres, à rameaux un peu divariqués, peu anguleux, les jeunes et les bourgeons tomenteux-cendrés ; bois nu strié en long ; feuilles assez grandes, pétiolées, obovales ou oblongues-lancéolées, à pointe droite ou un peu déjetée, un peu ondulées, planes, glabres ou pubescentes en dessus, glauques-blanchâtres et à la fin glabrescentes en dessous ; chatons précoces, oblongs ou cylindriques, denses, subsessiles, à écailles velues, noirâtres au sommet ; style court ; capsule tomenteuse, à pédicelle 3-4 fois plus long que la glande. Polymorphe.

Milieux et distribution en France : Lieux humides, dans toute la France et la Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies glutineuses basiclines.



SAULE COTONNEUX (*SALIX INCANA*)

Caractères : Arbrisseau ou arbuste de 1-8 mètres, à rameaux et bourgeons d'abord pubescents, puis glabres ; feuilles atténuées en court pétiole, linéaires ou longuement lancéolées-linéaires, à bords enroulés, entiers ou crénelés-glanduleux, vertes en dessus, blanches-tomenteuses en dessous, chatons précoces, cylindriques, grêles, subessiles, à écailles glabrescentes, jaunes ou rougeâtres au sommet ; 2 étamines, à filets soudés à la base, anthères jaunes ; style moyen ; capsule glabre, à pédicelle court mais dépassant la glande.

Milieux et distribution en France : Rivières et torrents des montagnes du Midi, jusque dans le Jura ; Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

. petites saulaies blanches riveraines



SAULE DES VANNIERS (*SALIX VIMALIS*)

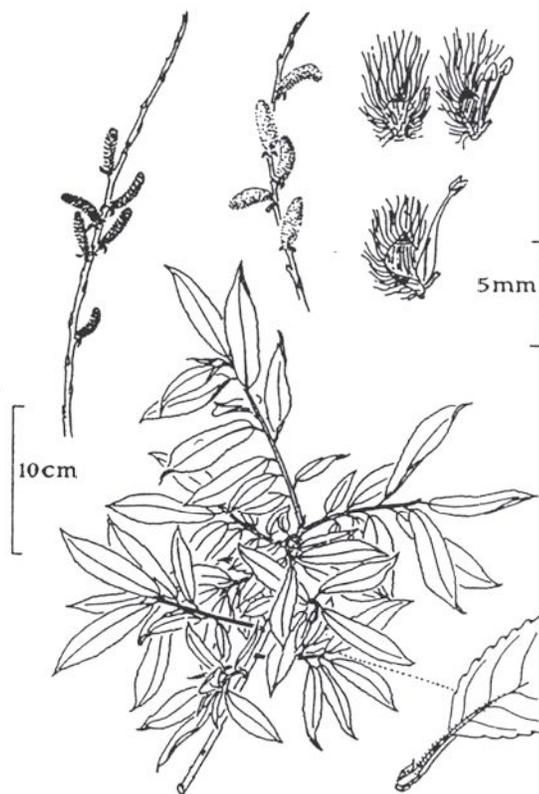
Caractères : Arbrisseau ou arbuste de 3-10 mètres, à rameaux longs et flexibles, les jeunes et les bourgeons pubescents ; feuilles pétiolées, longuement lancéolées-acuminées, entières ou ondulées, vertes et glabres en dessus, argentées et soyeuses en dessous ; chatons précoces, oblongs ou cylindriques, denses, sessiles, à écailles velues, noirâtres ; 2 étamines libres et glabres, anthères jaunes ; style long ; capsule soyeuse, subsessile, à pédicelle plus court que la glande linéaire.

Milieux et distribution en France : Lieux humides, rivières, dans une grande partie de la France ; très rare dans le Midi.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines



SAULE FAUX-DAPHNE (*SALIX DAPHNOIDES*)

Caractères : Arbrisseau ou arbuste de 3-12 mètres, à rameaux robustes, glauques-pruineux, les jeunes et les bourgeons d'abord pubérulents ; feuilles grandes, pétiolées, elliptiques-lancéolées, acuminées, denticulées-glanduleuses, bientôt glabres, vertes en dessus, glauques en dessous ; chatons précoces, gros, cylindrique, denses, sessiles, à écailles très velues, brunâtres ; 2 étamines libres, à anthères jaunes ; style allongé, capsule glabre, ovoïde-conique, subsessile, à glande dépassant sa base.

Milieu et distribution en France : Lieux humides des hautes montagnes, Alpes de la Savoie et du Dauphiné,, descend jusque dans la vallée du Rhône, Alsace.

Floraison : février-avril.

Séries phytosociologiques :

- . petites saulaies blanches riveraines



SAULE MARSAULT (*SALIX CAPREA*)

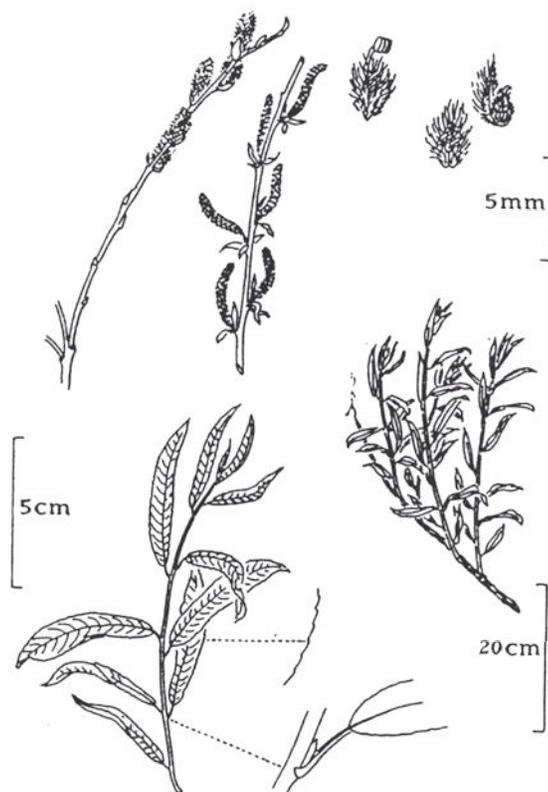
Caractères : Arbrisseau ou arbuste de 3-10 mètres, à rameaux étalés dressés, arrondis, les jeunes et les bourgeons bientôt glabres ; bois nu très lisse ; feuilles grandes, pétiolées, ovales, à pointe recourbée, un peu ondulées, vertes et luisantes en dessus, mollement blanches-tomenteuses en dessous ; chatons précoces, gros, oblongs ou cylindriques, denses, subsessiles, à écailles velues, noirâtres au sommet ; style court ; capsule tomenteuse, à pédicelle 3-4 fois plus long que la glande.

Milieus et distribution en France : Lieux frais ou humides, dans presque toute la France ; nul dans la plaine méditerranéenne.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



SAULE POURPRE (*SALIX PURPUREA*)

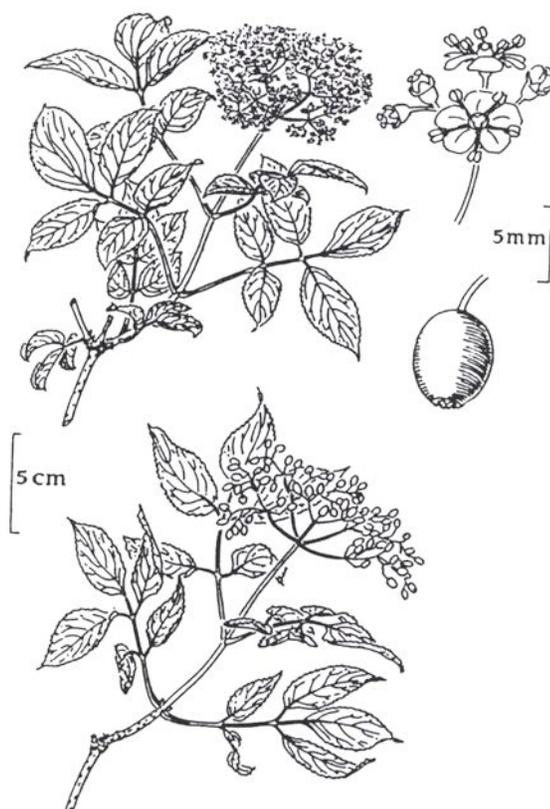
Caractères : Arbrisseau de 1-4 mètres, à jeunes rameaux et bourgeons lisses et luisants ; feuilles subsessiles, souvent opposées, obovales-lancéolées, aiguës, élargies et denticulées dans le haut, glabres, glauques en dessous, chatons précoces, souvent opposés, étalés ou arqués-réfléchis, cylindriques, denses, sessiles, à écailles velues, brunâtres ; 2 étamines entièrement soudées en une seule dont l'anthère pourpre est à 4 loges ; style très court ; capsule tomenteuse, ovoïde-obtuse, sessile, à glande dépassant sa base.

Milieu et distribution en France : Bords des eaux, dans presque toute la France ; Corse.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

. petites saulaies blanches riveraines



SUREAU NOIR (*SAMBUCUS NIGRA*)

Caractères : Arbrisseau ou arbuste de 2 à 6 mètres, à rameaux ligneux, verruqueux-grisâtres, remplis d'une moelle blanche, les jeunes brièvement hispides ; feuilles à 5-7 folioles pétiolulées, ovales-acuminées, dentées ; stipules nulles ou très petites ; fleurs blanches, un peu jaunâtres par la dessiccation, très odorantes, disposées en large corymbe plan à 5 branches principales, paraissant après les feuilles ; corolle à lobes ovales-arrondis ; anthères jaunes ; baies noires (rarement blanchâtres) à la maturité.

Milieux et distribution en France : Bois, haies, ruisseaux, dans presque toute la France et en Corse. Les fleurs sont employées en infusion comme sudorifiques ; l'écorce et les baies sont purgatives.

Floraison : juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaies alluviales,
- . ormaie rudérale.



SUREAU ROUGE (*SAMBUCUS RACEMOSA*)

Caractères : Arbrisseau de 2-4 mètres, à rameaux ligneux, verruqueux-grisâtres, à moelle jaunâtre ; feuilles à 5-7 folioles pétiolulées, oblongues-acuminées, dentées ; stipules représentées par de grosses glandes stipitées ; fleurs d'un blanc jaunâtre, peu odorantes, en thyrses ou panicules ovoïdes denses, terminant les rameaux latéraux et paraissant avec les feuilles ; baies d'un rouge corail à la maturité.

Milieu et distribution en France : Bois des montagnes, surtout dans la zone du hêtre et du sapin ; nul dans l'Ouest et la région méditerranéenne. Souvent planté dans les bosquets ; dans les Vosges, on retire de l'alcool de ses fruits.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



SUREAU YEBLE (*SAMBUCUS EBULUS*)

Caractères : Plante vivace atteignant 1 mètre, glabre ou glabrescente, fétide, à souche rampante ; tige herbacée, annuelle, robuste, sillonnée, pleine de moelle blanche, simple ou peu rameuse ; feuilles à 7-11 folioles à peine pétiolulées, longuement lancéolées-acuminées, dentées ; stipules foliacées, ovales, inégales ; fleurs blanches ou rougeâtres en dehors, odorantes, disposées en large corymbe plan, à 3 branches principales ; corolle à lobes ovales-aigus ; anthères rouges ou violacées ; baies noires à la maturité.

Milieux et distribution en France : Terrains incultes frais, surtout argilo-calcaires, dans toute la France et en Corse. Plante envahissante et nuisible ; les baies servent fréquemment à colorer les vins et sont purgatives.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



TAMARIS ALLEMAND (*MYRICARIA GERMANICA*)

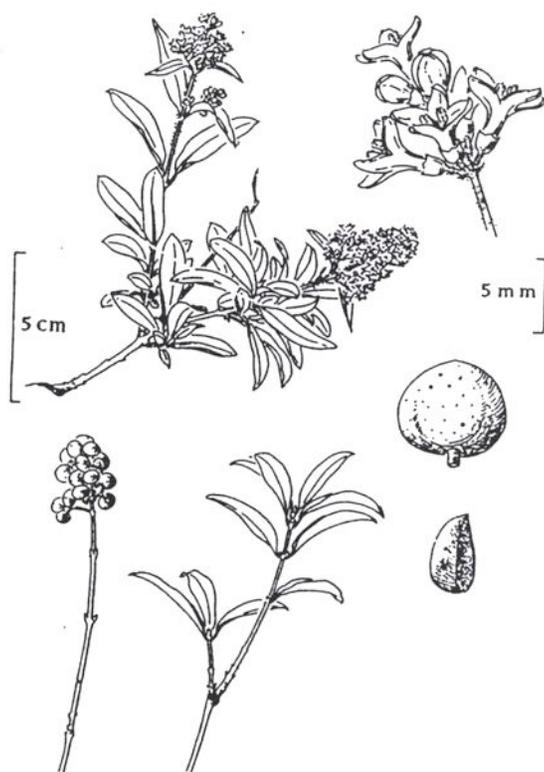
Caractères : Arbrisseau de 1 à 2 mètres, dressé, raide, très glauque ; feuilles linéaires-lancéolées, obtuses, ponctuées ; bractées ovales, acuminées, dépassant les fleurs ; fleurs assez grandes, ovoïdes dans le bouton, en épis allongés, lâches à la base, denses et atténués au sommet, disposés en panicule pyramidale resserrée ; pédoncules nus ou garnis de quelques feuilles ; calice à 5 lobes ; 5 pétales ; 10 étamines, alternativement plus courtes, soudées en tube inférieurement, insérées sur le réceptacle, non saillantes ; stigmate sessile, en tête trilobée ; capsule pyramidale ; graines ascendantes, à aigrette pédicellée.

Milieu et distribution en France : Bords des torrents et des rivières de l'Est et du Midi : Alsace ; Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence, Corbières ; Pyrénées centrales.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. petites saulaies blanches riveraines



TROENE D'EUROPE (*LIGUSTRUM VULGARE*)

Caractères : Arbrisseau de 1-3 mètres, à jeunes rameaux pubérulents ; feuilles opposées, tardivement caduques, lancéolées ou obovales-elliptiques, entières, épaisses, glabres, vertes, courtement pétiolées ; fleurs blanches, odorantes, en panicules ou thyrses terminaux petits et serrés ; calice petit, caduc, à 4 dents ; corolle en entonnoir, à tube dépassant le calice, à 4 lobes étalées, ovales, concaves ; étamines incluses ; stigmate bifide ; baie du volume d'un pois (3 mm. de diamètre), globuleuse, noire, amère, longtemps persistante, à 2 loges et à 2-4 graines.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans toute l'à France, jusque dans le sud de la Norvège. Fréquemment planté en haies et bordures ; les jeunes pousses servent à la vannerie fine, les feuilles et les fleurs sont astringentes, et les fruits fournissent une couleur noire violacée.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire



VIORNE MANCIENNE (VIBURNUM LANTANA)

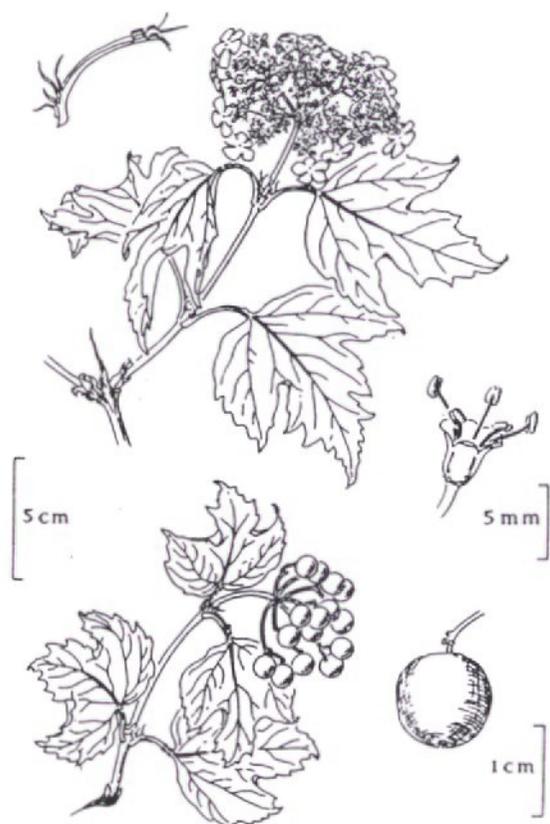
Caractères : Arbrisseau de 1 à 2 mètres, à rameaux très flexibles, couverts, ainsi que les bourgeons et la face inférieure des feuilles, de poils étoilés pulvérulents ; feuilles caduques, épaisses, ovales, un peu en coeur à la base, simplement dentées, à nervures rapprochées et très saillantes ; pétiole court, tomenteux, dépourvu de stipules ; fleurs blanches, odorantes, toutes égales et fertiles, en cloche, en corymbes serrés courtement pédonculés ; calice à dents obtuses ; baies ovoïdes-comprimées, vertes, puis rouges, enfin noires.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, surtout des terrains calcaires, dans toute la France. Les rejets servent à faire des liens et des harts ; on tire de la glu de la seconde écorce.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie calcicole planitiaire



VIORNE OBIER (VIBURNUM OPULUS)

Caractères : Arbrisseau de 2-4 mètres, à rameaux fragiles, glabres, d'un gris blanchâtre ; feuilles caduques, minces, légèrement pubescentes en dessous, largement ovales, à 3-5 lobes sinués-dentés, aigus ; pétiole allongé, glabre, muni à la base de stipules linéaires ; corymbes assez longuement pédonculés, peu serrés ; fleurs blanches, inodores, les centrales petites et régulières, les extérieures bien plus grandes, rayonnantes, à lobes inégaux, stériles ; baies globuleuses, d'un rouge vif à la maturité.

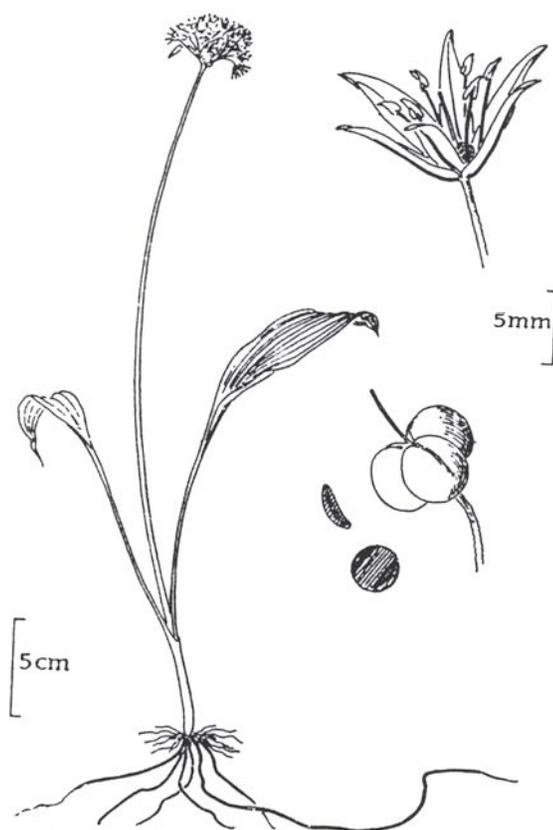
Milieux et distribution en France : Haies et bois humides, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne. La variété est souvent cultivée.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies glutineuses basiclines

III - HERBES



AIL DES OURS (*ALLIUM URSINUM*)

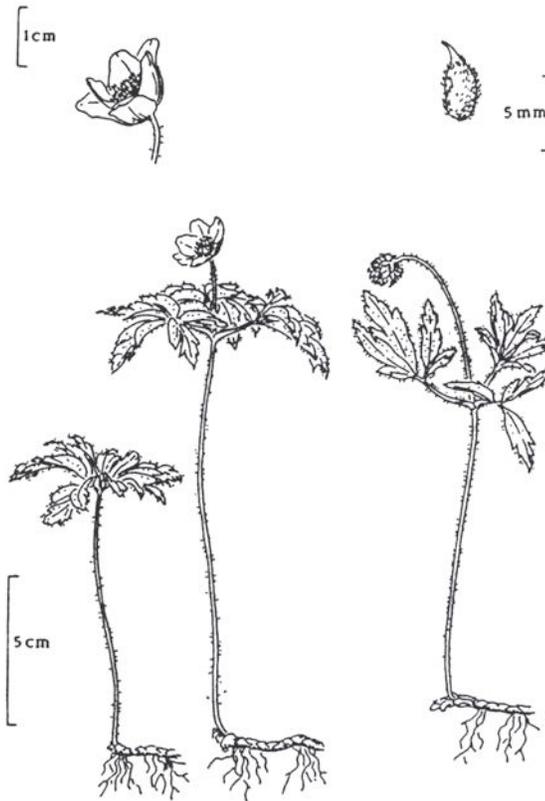
Caractères : Plante vivace de 15-35 cm., glabre, à forte odeur d'ail ; bulbe petit, oblong, à tunique blanche membraneuse ; tige faible, demi-cylindrique à 2 angles obtus, munie à la base de 2 feuilles ovales-lancéolées, larges de 2-5 cm., longuement pétiolées, planes, molles, à nervures convergentes ; spathe entière ou à 2-3 valves égalant les pédicelles ; fleurs blanc pur, en ombelle plane un peu lâche non bulbilifère ; pédicelles égaux, 1 fois $\frac{1}{2}$ plus longs que la fleur ; périanthe étalé, à divisions lancéolées-aiguës, caduques ; étamines incluses, à filets tous simples ; stigmate obtus.

Milieux et distribution en France : Bois et ravins humides, dans presque toute la France ; nul dans la plaine méditerranéenne ; Corse.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



ANEMONE SYLVIE (ANEMONE NEMOROSA)

Caractères : Souche horizontale, allongée, charnue, cassante ; hampe de 10-30 cm., grêle, légèrement pubescente ; feuilles 1-2, naissant loin de la hampe, palmatiséquées, à 3-5 segments pétiolulés, incisés-dentés ; folioles de l'involucre à pétiole égalant la moitié du limbe, semblables aux feuilles ; pédoncules à la fin recourbés ; fleurs blanches, roses ou purpurines, solitaires ; sépales 5-8, ovales, glabres ; carpelles pubescents, étalés, à bec glabre n'égalant pas la moitié de leur longueur.

Milieux et distribution en France : Bois et prairies humides, dans presque toute la France. Plante très âcre.

Floraison : mars-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



APHYLLANTE DE MONTPELLIER (*APHYLLANTES MONSPELIENSIS*)

Caractères : Plante vivace de 10-25 cm., glabre, croissant en touffes serrées, à souche dure et racine fibreuse ; tiges nues, grêles, raides, striées, glaucescentes, en forme de joncs ; feuilles réduites à des gaines radicales engaînantes ; fleurs bleues, rarement blanches, réunies 1-3 en petite tête entourée à la base d'écaillés roussâtres imbriquées ; périanthe marcescent, en entonnoir, à 6 divisions rapprochées en tube à la base, puis étalées, à 1 nervure bleu foncé ; étamines inégales, insérées vers la base des pétales, à filets filiformes glabres ; style filiforme, stigmate trifide ; capsule incluse dans un involucre scarieux, trigone-acuminée, à 3 valves et à 3 loges monospermes ; graines ovoïdes, lisses.

Milieux et distribution en France : Lieux secs et arides du Midi, jusque dans l'Ain, le Rhône, l'Aveyron, le Gers, Pyrénées.

Floraison : avril-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies pubescentes



ASPERULE ODORANTE (*ASPERULA ODORATA*)

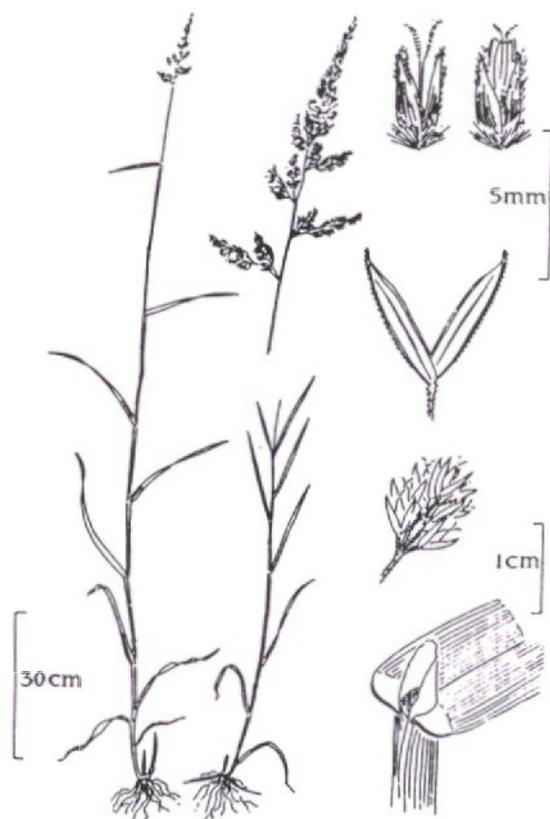
Caractères : Plante vivace de 10-30 cm., glabre, noirâtre et odorante après la dessiccation, à souche grêle, longuement traçante ; tiges dressées, simples, quadrangulaires, lisses, avec un anneau de poils sous les verticilles foliaires ; feuilles verticillées par 6-8, longues de 2-4 cm. et larges de 5-10 mm., oblongues-lancéolées, mucronées, glabres, scabres aux bords ; fleurs blanches, en corymbe terminal, court, lâche, non feuillé ; bractées sétacées ; corolle en cloche, à tube à peine aussi long que le limbe ; fruits hérissés de poils crochus.

Milieus et distribution en France : Bois frais dans presque toute la France et en Corse ; nul dans la région méditerranéenne. Plante vulénaire, tonique, sudorifique.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne.



BALDINGÈRE (PHALARIS ARUNDINACEA)

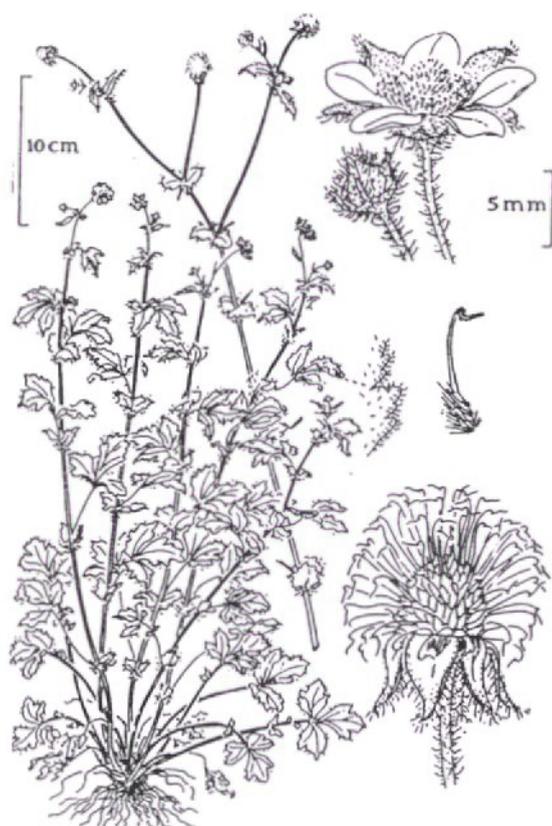
Caractères : Plante vivace de 80 cm. à 1 mètre 50, glabre, à souche rampante, tige robuste, dressée ; feuilles larges de 8-16 mm., rudes, à gaines presque appliquées ; ligule large, ovale, obtuse ; panicule allongée, rameuse, lobée, étalée à la floraison puis resserrée, violacée ou d'un vert blanchâtre ; épillets convexes sur les deux faces ; glumes lancéolées mucronées, à carène non ailée ; glumelles glabres et luisantes ; 2 petites écailles ciliées à la base de la fleur.

Milieu et distribution en France : Bords des eaux, dans toute la France et en Corse.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . petites saulaies blanches riveraines



BENOITE COMMUNE (GEUM URBANUM)

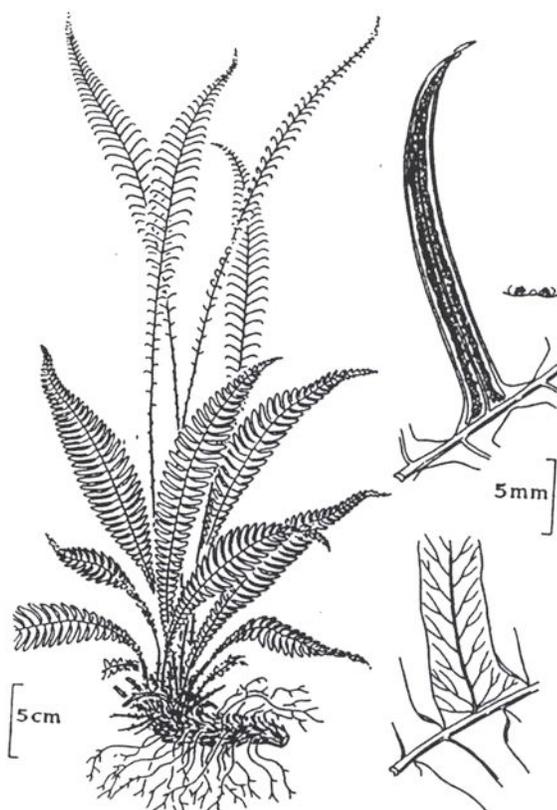
Caractères : Plante de 20-60 cm., velue, peu rameuse, à souche courte, munie de fibres à odeur de girofle ; feuilles inférieures lyrées-pennatiséquées, à 5-7 segments très inégaux, incisés-dentés ; les caulinaires grandes ; stipules foliacées, suborbiculaires, incisées-dentées ; fleurs jaunes, petites, dressées, en cymes pauciflores ; calice vert, réfléchi sous le fruit ; 5 pétales, obovales en coin, dépassant un peu le calice ; styles articulés vers le quart supérieur ; carpelles oblongs, à arête glabre, arquée-réfléchie, réunis en tête sessile au fond du calice.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans toute la France et en Corse. Dans le Nord, cette plante sert à préparer la bière. Les racines, amères et astringentes, sont un succédané du quinquina.

Floraison : mai-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . ormaie rudérale.



BLECHNUM EN EPIS (BLECHNUM SPICANT)

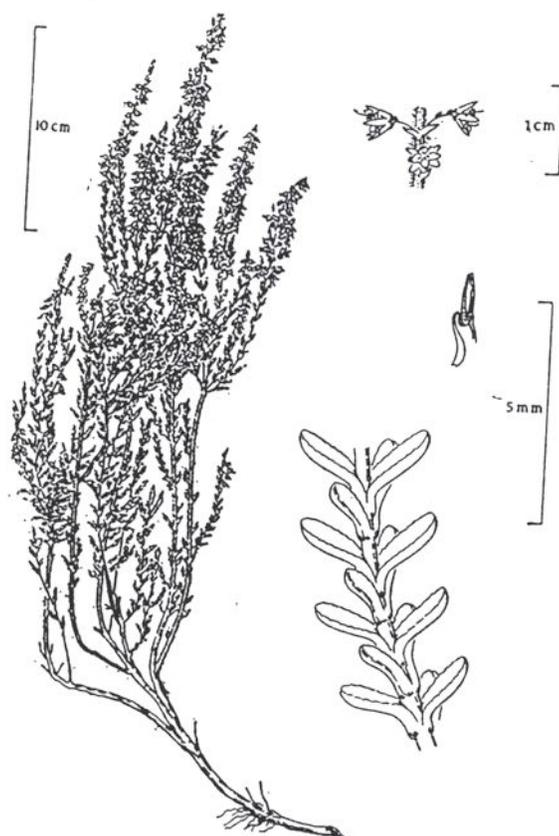
Caractères : Plante vivace de 20-70 cm., glabre, à souche épaisse gazonnante, feuilles coriaces, à pétiole écailleux plus court que le limbe, longuement lancéolées, pennatiséquées : les unes stériles, étalées, courtement pétiolées, à segments oblongs rapprochés et confluent ; les autres fertiles, moins nombreuses, plus longues, dressées au centre de la touffe, longuement pétiolées, à segments étroits, linéaires, écartés ; sores linéaires, en 2 lignes parallèles rapprochées de chaque côté de la nervure médiane des segments, qu'ils recouvrent entièrement à la fin ; indusie s'ouvrant en dedans et se renversant en dehors.

Milieux et distribution en France : Bois et lieux humides siliceux, dans presque toute la France et la Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



CALLUNE VULGAIRE (*CALLUNA VULGARIS*)

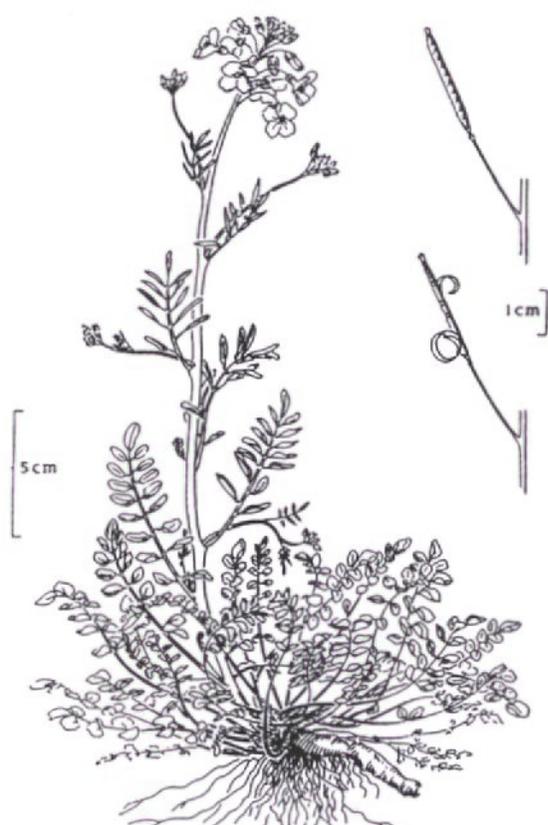
Caractères : Sous-arbrisseau de 30 cm., à 1 mètre, glabre, tortueux, diffus, à rameaux nombreux, effilés, dressés, rougeâtres ; feuilles petites, opposées, densément imbriquées sur 4 rangs, linéaires, sessiles et à 2 pointes à la base ; fleurs roses, brièvement pédonculées, penchées, en grappes simples et lâches ; calice pétaloïde, muni à la base de bractées vertes, à 4 lobes oblongs ; corolle de moitié plus courte que le calice, marcescente, en cloche, à 4 lobes ; 8 étamines, incluses ; capsule velue, globuleuse, à cloisons opposées aux sutures des 4 valves.

Milieux et distribution en France : Landes, bois et coteaux arides des terrains siliceux ; dans toute la France. Produit la terre de bruyère.

Floraison : juillet-octobre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . chênaies pubescentes.



CARDAMINE DES PRES (*CARDAMINE PRATENSIS*)

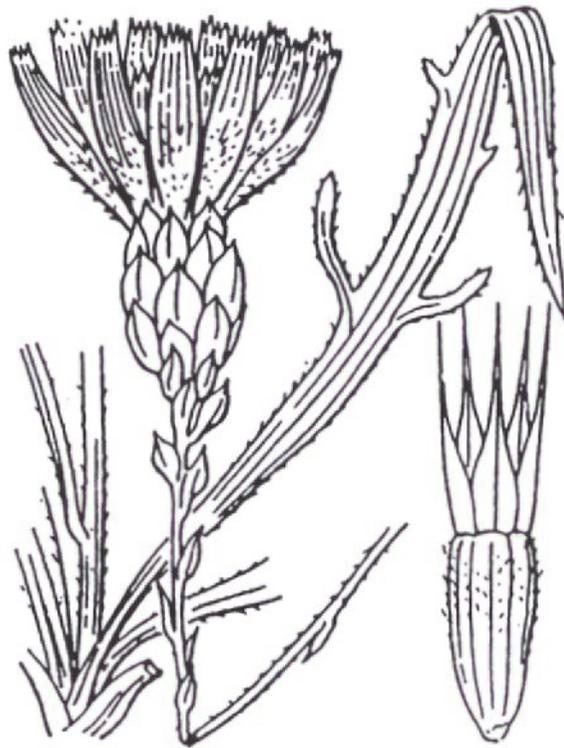
Caractères : Plante vivace, glabre ; souche épaisse, courte, tronquée ; tige de 20-40 cm., simple ; feuilles inférieures lyrées, à folioles ovales-arrondies, les supérieures pennées, à 6-12 folioles presque égales, lancéolées, entières ; fleurs lilacées ; rarement blanches, grandes ; pétales étalés, 3 fois plus longs que le calice ; anthères jaunes ; grappe fructifère assez longue, à pédicelles étalés-dressés, un peu plus courts que les siliques ; siliques étalées-dressées, étroites, à bords relevés ; graines non ailées ; funicules filiformes.

Milieux et distribution en France : Prés humides et ruisseaux, dans presque toute la France ; rare dans le Midi.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



CATANANCHE (CATANANCHE CAERULEA)

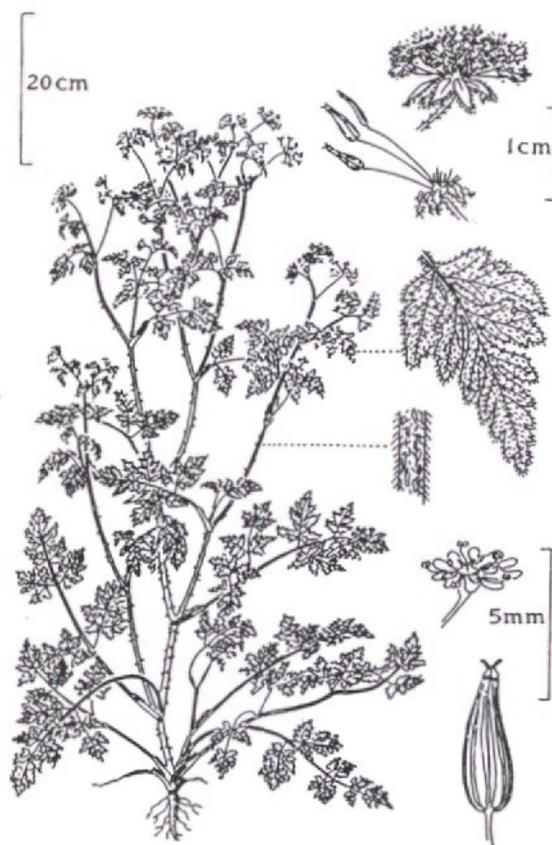
Caractères : Plante vivace de 5-8 dm. dressée poilue, rameuse à rameaux très longuement nus au sommet ; feuilles linéaires, longuement et étroitement lancéolées, trinervées, les inférieures rétrécies en pétiole offrant ordinairement à la base des dents ou des laciniures ; involucre ovoïde à écailles apiculées, les extérieures suborbiculaires, les intérieures lancéolées décurrentes de chaque côté inférieurement sur la foliole ; capitules solitaires sur de très longs pédoncules nus, munis seulement au sommet de bractées scarieuses ; fleurs bleues.

Milieux et distribution en France : Coteaux arides, pelouses sèches dans la France méridionale et occidentale suivant une limite Nord allant des Deux-Sèvres, par le Lot et l'Aveyron, à Vienne en Dauphiné.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



CERFEUIL PENCHE (*CHAEROPHYLLUM TEMULUM*)

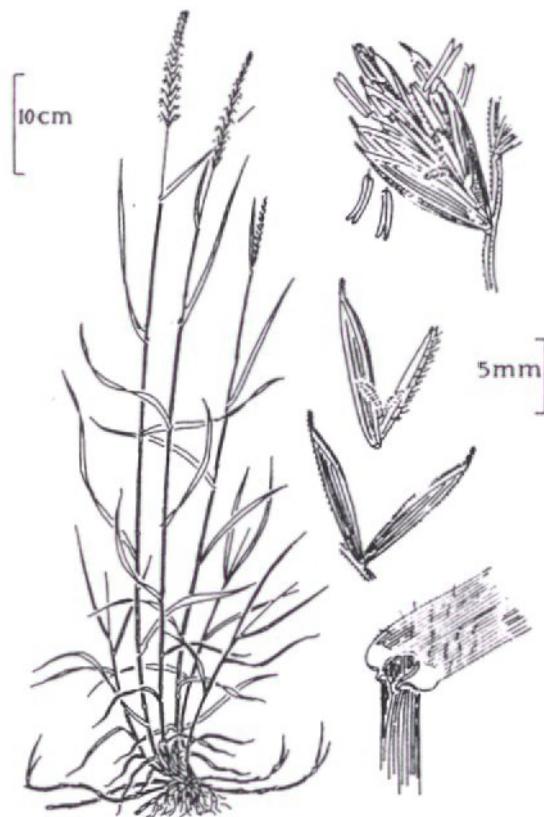
Caractères : Plante bisannuelle de 30 cm. à 1 mètre, velue-hérissée, à racine grêle, pivotante, en fuseau ; tige pleine, striée, fortement renflée sous les noeuds, tachée de brun surtout dans le bas ; feuilles d'un vert sombre, bipennaliséquées, à lobes ovales-obtus, macronulés ; ombelles nul ou à 1 foliole ; involucelle à 5-8 folioles lancéolées, ciliées, réfléchies ; pétales glabres ; styles à la fin courbés en dehors, égalant le stylopode conique et non bordé ; fruit lisse, long de 6-7 mm.

Milieus et distribution en France : Haies, buissons, lieux incultes, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-juillet.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



CHIENDENT (*AGROPYRON REPENS*)

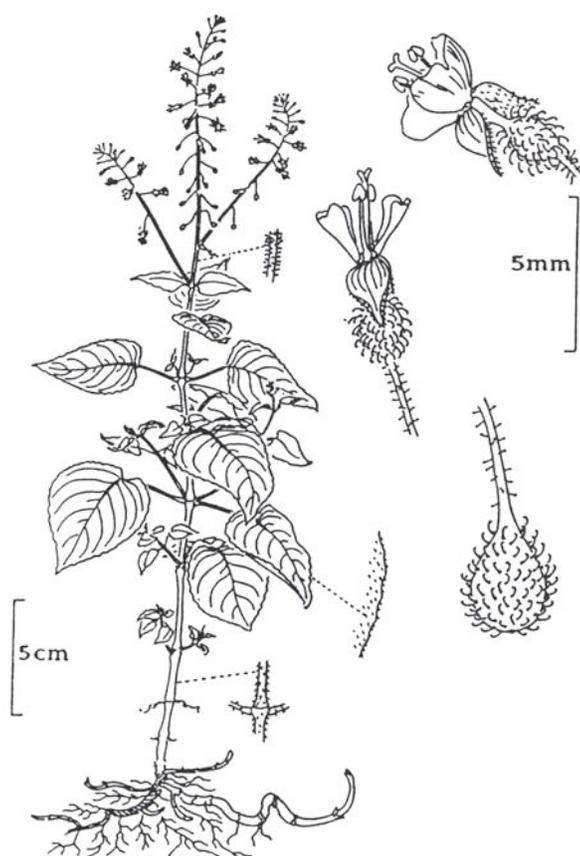
Caractères : Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre et plus, glabre, à souche longuement traçante ; tiges dressées, raides, non fasciculées ; feuilles vertes ou parfois glaucescentes, planes, minces, rudes en dessus, à nervures fines ; épi long, comprimé, distique, à axe non fragile ; épillets lâchement imbriqués, ovales en coin, comprimés, à 4-6 fleurs souvent aristées ; glumes lancéolées-acuminées ou aristées, à 5-7 nervures, égalant les 3/4 de l'épillet ; glumette lancéolée-aiguë, mucronée ou à arête plus courte qu'elle.

Milieux et distribution en France : Lieux cultivés et incultes, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



CIRCEE DE PARIS (CIRCAEA LUTETIANA)

Caractères : Plante de 30-60 cm., assez ferme, pubérulente ; feuilles opaques, ovales en coeur à la base, longuement acuminées, bordées de petites dents écartées, à pétiole non ailé, canaliculé en dessus, pubescent tout autour ; fleurs petites, à pédicelles pubescents-glanduleux, sans bractées ; pétales arrondis à la base ; stigmate bilobé ; capsule obovale en poire, persistante, hérissée de poils crochus hispides, à 2 loges égales.

Milieux et distribution en France : Bois et ravins humides, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . chênaies-frênaies.



DENTAIRE DIGITEE (DENTARIA DIGITATA)

Caractères : Souche à écailles assez longues, aiguës, concaves ; tige de 10-40 cm., simple, nue inférieurement ; feuilles toutes palmatiséquées, à 3-5 folioles oblongues-lancéolées, inégalement dentées ou incisées, les caulinaires 2-4, rapprochées de la grappe, sans bulbille à la base ; fleurs roses ou violettes, grandes ; pétales à limbe obovale, 3 fois plus longs que le calice ; grappe fructifère assez courte ; pédicelles et siliques étalés-dressés.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes : Vosges ; Jura ; Alpes ; Auvergne ; Cévennes ; Corbières ; Pyrénées.

Floraison : mai-juin.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



DENTAIRE PENNEE (*DENTARIA PINNATA*)

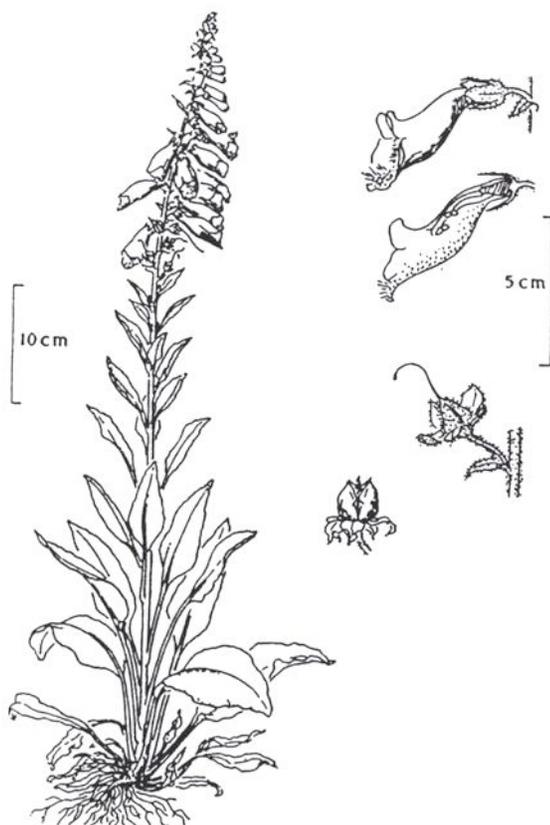
Caractères : Souche à écailles courtes, obtuses, un peu convexes ; tige de 30-60 cm., simple, nue inférieurement ; feuilles toutes pennatiséquées, à 5-9 folioles opposées, ovales-lancéolées, irrégulièrement dentées, les caulinaires 2-4, rapprochées de la grappe, sans bulbiles à la base ; fleurs lilacées, roses ou blanches, grandes ; pétales à limbe obovale, 3 fois plus longs que le calice ; grappe fructifère assez courte ; pédicelles et siliques étalés-dressés.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes, dans une grande partie de la France ; nul dans l'Ouest et le Nord, rare dans le Midi.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



DIGITALE POURPRE (DIGITALIS PURPUREA)

Caractères : Plante bisannuelle ou vivace de 50 cm. à 1 mètre 50, tomenteuse-blanchâtre, à tige robuste, creuse, lâchement feuillée ; feuilles ovales-oblongues, crénelées-dentées, mollement pubescentes, blanchâtres-tomenteuses et ridées en réseau en dessous, les inférieures et les moyennes rétrécies en long pétiole, les supérieures subsessiles ; fleurs purpurines allongées ; calice pubescent, à lobes ovales-oblongs, mucronés ; corolle de 4-5 cm. de long sur 2 de large, ventrue, glabre en dehors ; capsule ovale, tomenteuse, dépassant peu le calice.

Milieux et distribution en France : Lieux incultes et champs en friche des terrains siliceux, dans une grande partie de la France ; nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : mai-septembre.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



ELYME D'EUROPE (*ELYMUS EUROPAEUS*)

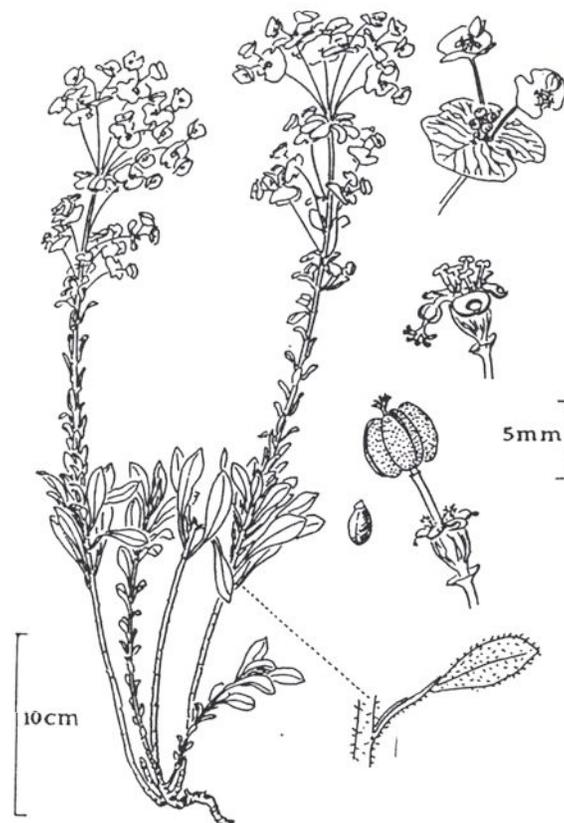
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, poilue aux noeuds et sur les gaines, à souche assez courte et rampante ; tiges dressées, assez robustes ; feuilles vertes, larges de 6-15 mm., planes, minces, scabres, auriculées ; épi long de 6-12 cm., cylindracé, peu compact, bien plus long que les arêtes supérieures ; épillets ternés, sessiles, chacun à 2 fleurs, la supérieure souvent rudimentaire ; glumes linéaires en alène, aristées, dressées ; glumelles égales, l'inférieure scabre, à 5 nervures, atténuée en arête 1-2 fois plus longue qu'elle et toujours dressée.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes et parfois des plaines ; rare dans l'Ouest et nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



EUPHORBE DES BOIS (EUPHORBIA AMYGDALOIDES)

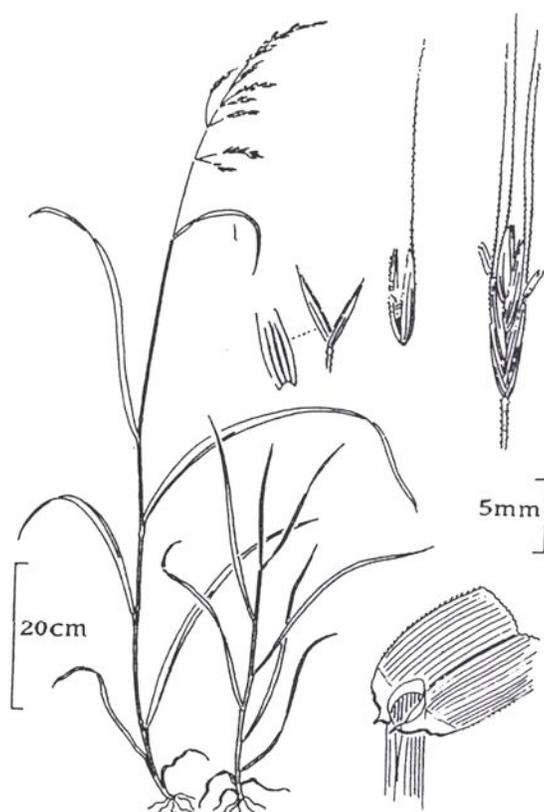
Caractères : Plante vivace de 30-80 cm., velue, à souche épaisse ; tiges sous-ligneuses et nues à la base, ascendantes, portant des rameaux florifères sous l'ombelle ; feuilles oblongues ou obovales en coin, entières, les inférieures en rosette, épaisses, persistantes, les supérieures éparses, molles, caduques ; ombelle à 5-10 rayons ; bractées soudées en un disque orbiculaire concave ; glandes jaunes, à cornes longues, en alène, convergentes ; capsule de 4 mm., glabre, à coques sillonnées sur le dos ; graines ovoïdes, gris perle, lisses, caronculées.

Milieux et distribution en France : Lieux frais et ombragés, dans presque toute la France.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . chênaies-charmaies.



FETUQUE GEANTE (*FESTUCA GIGANTEA*)

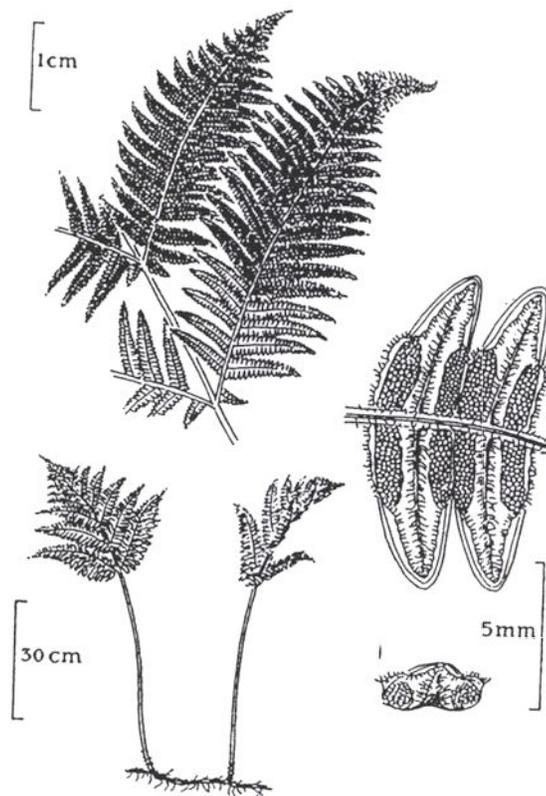
Caractères : Plante vivace de 60 cm. à 1 mètre et plus, entièrement glabre, à souche fibreuse ; tiges dressées, lisses ; feuilles planes, larges de 5-15 mm., scabres ; ligule très courte, réduite à 2 oreillettes latérales ; panicule ample, lâche, penchée, vert pâle, à rameaux inférieurs allongés, géminés ; épillets oblongs-lancéolés, à 5-9 fleurs aristées ; glumes un peu inégales, acuminées, scabieuses ; glumelles égales, l'inférieure munie un peu au-dessous du sommet d'une arête droite 2 fois aussi longue qu'elle ; ovaire glabre.

Milieu et distribution en France : Bois et lieux ombragés, dans une grande partie de la France et en Corse ; nul dans la région méditerranéenne.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies-ormaies alluviales



FOUGERE-AIGLE (PTERIDIUM AQUILINUM)

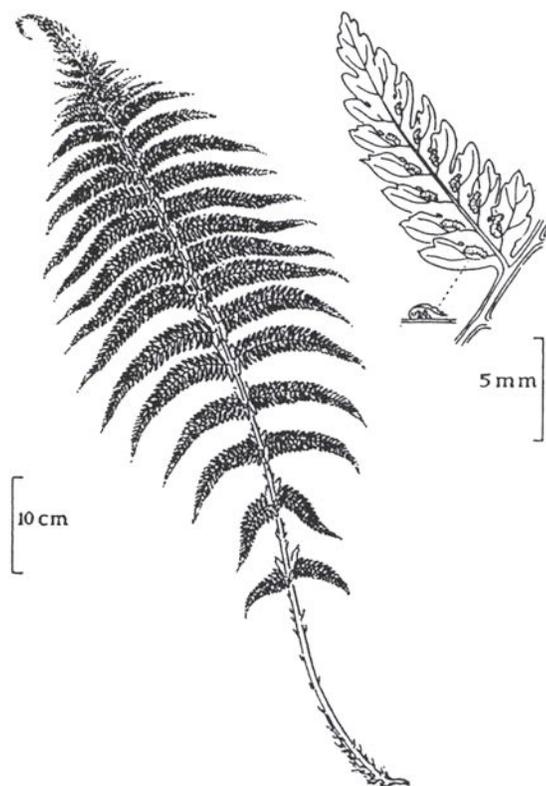
Caractères : Plante vivace de 40 cm. à 1-2 mètres, à souche profonde, épaisse, noire, longuement traçante ; feuilles coriaces, à pétiole très long, robuste, nu, brun noirâtre et laineux à la base, très amples, ovalet-triangulaires dans leur contour, 3-4 fois pennatiséquées ; segments primaires opposés, pétiolés, ceux de dernier ordre triangulaires ou oblongs lancéolés, élargis à la base et sessiles, les inférieures pennatifides, les supérieurs entiers, un peu enroulés par les bords et pubescents en dessous ; indusie ciliée au bord.

Milieux et distribution en France : Bois, champs, landes et bruyères des terrains siliceux, dans toute la France et la Corse.

Floraison : juillet-octobre.

séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . chênaies pubescentes,
- . chênaie sessile-hêtraie bretonne.



FOUGERE FEMELLE (ATHYRIUM FILIX-FEMINA)

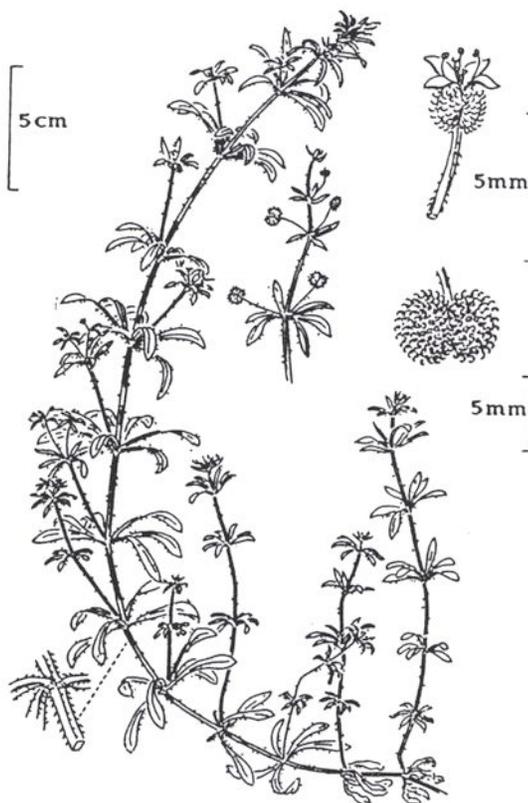
Caractères : Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre, à souche épaisse ; feuilles grandes, à pétiole assez court et écailleux, oblongues-lancéolées, atténuées à la base, bi-tripennatiséquées ; segments primaires longuement lancéolés acuminés, portant 15-30 paires de segments secondaires ; ceux-ci lancéolés, pennatifides, à lobes ovales terminés par 3-4 dents généralement aiguës ; sori brièvement oblongs ou ovales, obliques, presque contigus à la nervure médiane ; indusie oblongue, frangée au bord, persistante.

Milieux et distribution en France : Bois et ravins humides, dans presque toute la France et la Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaie sessile-hêtraie bretonne,
- . chênaies-frênaies.



GAILLET GRATTERON (*GALIAM APARINE*)

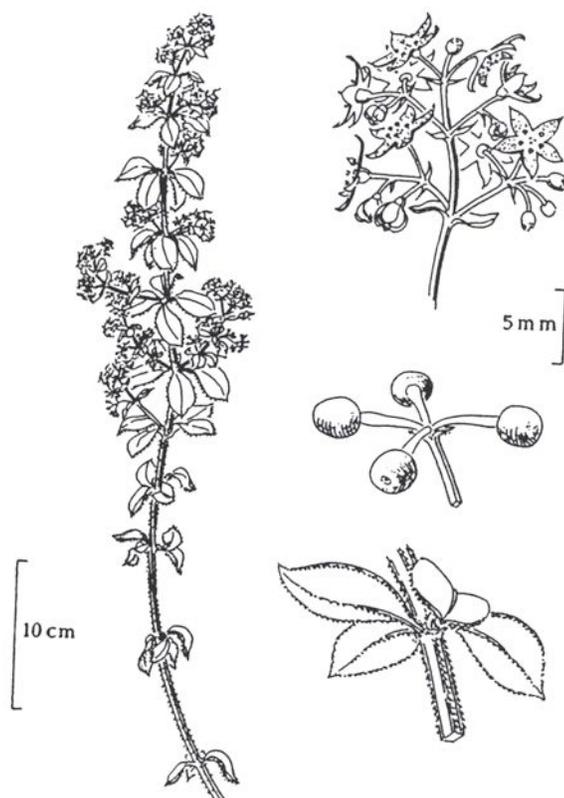
Caractères : Plante annuelle de 20 cm. à 1 mètre, à racine grêle ; tiges diffuses, ascendantes, très scabres et accrochantes, renflées et velues-hérissées aux noeuds ; feuilles verticillées par 6-8, linéaires-oblongues ou oblongues, mucronées, à face supérieure hérissée de poils crochus ; fleurs blanchâtres, en petites cymes axillaires pédonculées, multiflores, dépassant les feuilles ; pédicelles fructifères droits, divariqués ; corolle plus étroite que le fruit, à lobe oblongs ; fruits gros (3-4 mm. de diamètre), couverts de poils crochus tuberculeux à la base.

Milieux et distribution en France : Haies, buissons, champs cultivés, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-octobre.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies-ormais alluviales,
- . ormaie rudérale.



GARANCE (*RUBIA PEREGRINA*)

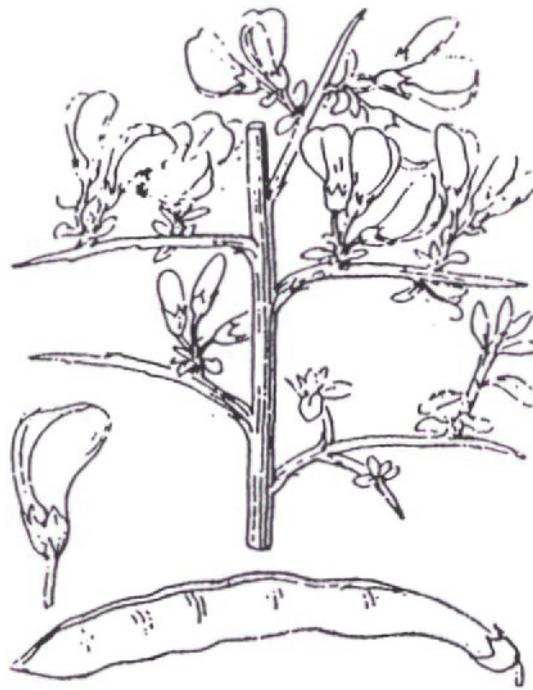
Caractères : Plante vivace atteignant souvent ou dépassant 1 mètre, glabre, à racine longuement rampante ; tiges ascendantes ou diffuses, grimpantes-accrochantes, munies sur les angles d'aiguillons crochus ; feuilles ovales-lancéolées, persistantes, coriaces, à bords cartilagineux pourvus, ainsi que la nervure médiane, d'aiguillons crochus, sans réseau de nervures secondaires ; fleurs d'un jaune pâle, en petites cymes axillaires et terminales ; corolle à lobes brusquement terminés en longue pointe ; anthères ovales ou suborbiculaires ; stigmates en tête ; baies subglobuleuses, noires (4-6 mm. de diamètre).

Milieus et distribution en France : Haies et bois, surtout dans le Midi et l'Ouest ; nul dans le Nord et le Nord-Est ; Corse.

Floraison : mai-août.

Séries phytosociologiques :

. chênaies vertes



GENET SCORPION (*GENISTA SCORPIUS*)

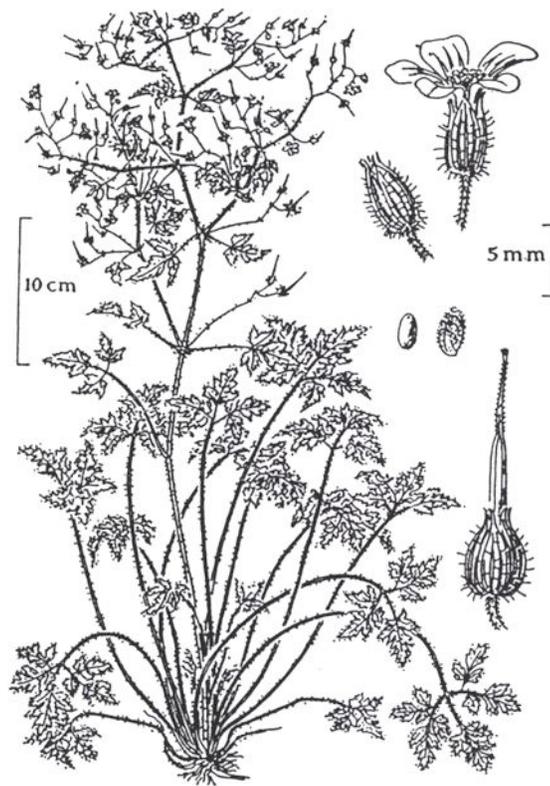
Caractères : Arbrisseau de 1 à 2 mètres, très épineux, très rameux, dressé, à rameaux striés, glabres, garnis de nombreuses épines latérales ; feuilles toutes simples, brièvement pétiolées, obovales ou lancéolées, légèrement pubescentes en dessous ; stipules spinescentes ; fleurs latérales, en faisceaux sur les anciens rameaux ; pédicelles bractéolés, égalant au moins le calice ; calice glabre, à lèvres presque égales ; étendard glabre, un peu plus long que la carène glabre ; gousse de 25-35 mm. sur 5, linéaire-oblongue, bosselée, à sommet lancéolé, glabre, à 3-7 graines ovoïdes, olivâtres.

Milieux et distribution en France : Garrigues et lieux stériles du Midi, depuis les Hautes-Alpes et les Bouches-du-Rhône jusque dans le Gers et les Pyrénées ; Corse.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



GERANIUM HERBE A ROBERT (GERANIUM ROBERTIANUM)

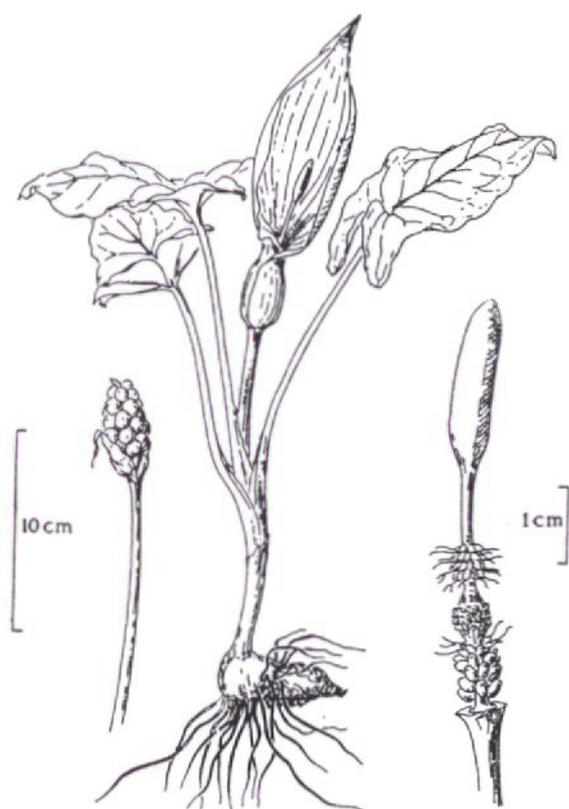
Caractères : Plante annuelle ou bisannuelle, velue-glanduleuse, souvent rougeâtre, à odeur fétide ; tiges de 10-50 cm., fragiles ; feuilles triangulaires-pentagonales, palmatiséquées, à 3-5 segments pétiolulés et pennatifides ; fleurs rouges, roses ou blanches ; pédoncules biflores, plus longs que la feuille ; sépales dressés, resserrés au sommet, mucronés, velus-glanduleux, non ridés en travers ; pétales entiers, 2 fois plus longs que le calice, à onglet très long et glabre ; étamines à filets glabres, à anthères rouges ; carpelles glabres ou pubescents, ridés. Plante polymorphe.

Milieux et distribution en France : Haies, murs, bois, dans toute la France et en Corse.

Floraison : avril-septembre.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



GOUET TACHETE (*ARUM MACULATUM*)

Caractères : Plante vivace de 20-50 cm., glabre, à tubercule ovale-oblong ; feuilles naissant au printemps, à pétioles 2 fois plus longs que le limbe, hastées-sagittées, maculées de brun ou entièrement vertes ; spathe grande, vert jaunâtre ou violacée ; spadice 2 à 3 fois plus court que la spathe, à massue rouge violacée environ 1 fois plus courte que son pédicelle ; anneau mâle 2-3 fois plus court que le femelle, muni en dessous et en dessus de nombreux filaments en alène.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans presque toute la France et en Corse.

Floraison : avril-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



GRANDE CONSOUDE (SYMPHYTUM OFFICINALE)

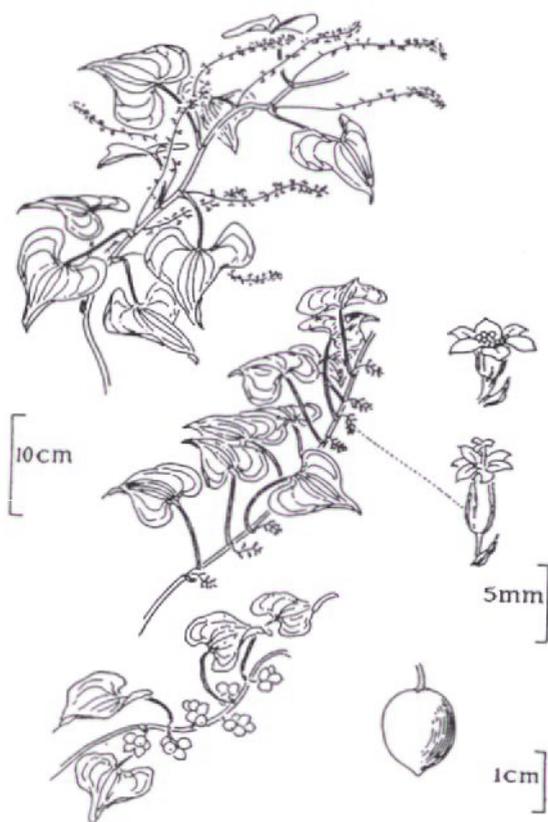
Caractères : Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre, velue-hérissée, à souche épaisse, charnue, non tubéreuse ; tige robuste, ailée, rameuse aux aisselles supérieures ; feuilles épaisses, ovales-lancéolées, les inférieures plus grandes que les moyennes longuement décurrentes ; fleurs blanchâtres, rosées ou violettes ; calice fendu jusque près de la base, à lobes lancéolés ; corolle d'environ 15 mm., 2 fois plus longue que le calice, à lobes réfléchis ; écailles incluses, lancéolées en alène ; anthères aiguës, un peu plus longues que le filet ; carpelles lisses, luisants, non contractés au-dessus de la base.

Milieux et distribution en France : Prés humides, fossés, bords des eaux, dans presque toute la France. Parfois cultivé dans les jardins.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines



HERBE AUX FEMMES BATTUES (*TAMUS COMMUNIS*)

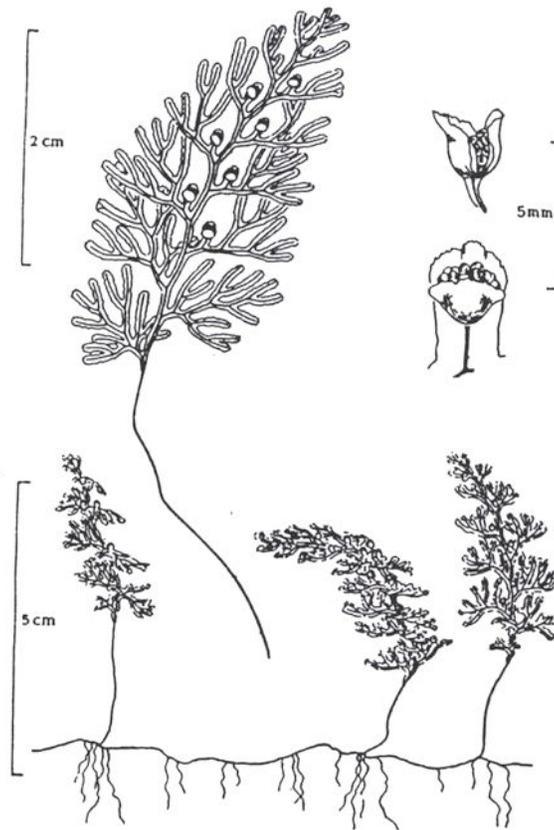
Caractères : Plante vivace de 1-3 mètres, glabre, à souche grosse, noire, cylindracée en navet ; tige herbacée, grêle, voluble, rameuse ; feuilles à pétiole muni de 2 glandes, largement ovales en coeur, à sinus très ouvert, acuminées en pointe filiforme, minces, luisantes, transparentes, à 5-7 nervures ramifiées ; fleurs vert-jaunâtre, en grappes grêles et tâches, allongées et multiflores dans les pieds mâles, courtes et pauciflores dans les femelles ; baie ovoïde arrondie, rouge, luisante, à graines globuleuses.

Milieux et distribution en France : Haies, buissons, bois, dans presque toute la France et la Corse. Racine diurétique et purgative.

Floraison : mars-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie calcicole planitiaire,
- . chênaies-frênaies.



HYMENOPHYLLE DE TUNBRIDGE (HYMENOPHYLLUM TUNBRIDGENSE)

Caractères : Plante vivace de 3-12 cm., à souche rampante, filiforme, non écaillée ; feuilles très délicates, à pétiole très grêle, brun ainsi que la nervure moyenne non ramifiée des lobes ; limbe translucide, bipennatiséqué, à segments plans et sur le même plan que le rachis, à lobes étroits (1 mm. environ), linéaires-obtus, finement denticulés ; capsule sporifères subglobuleuse, comprimée, à valves un peu élargies dans le haut, denticulées-frangées.

Milieux et distribution en France : Rochers siliceux et mousses très humides, dans l'Ouest : Finistère, Côtes-du-Nord, Manche, Orne, Eure-et-Loir, Basses-Pyrénées ; indiqué dans les Hautes-Pyrénées et en Corse.

Floraison : juillet-novembre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaie sessile-hêtraie bretonne





IMMORTELLE A FEUILLES DE ROMARIN (*HELICHRYSUM STOECHAS*)

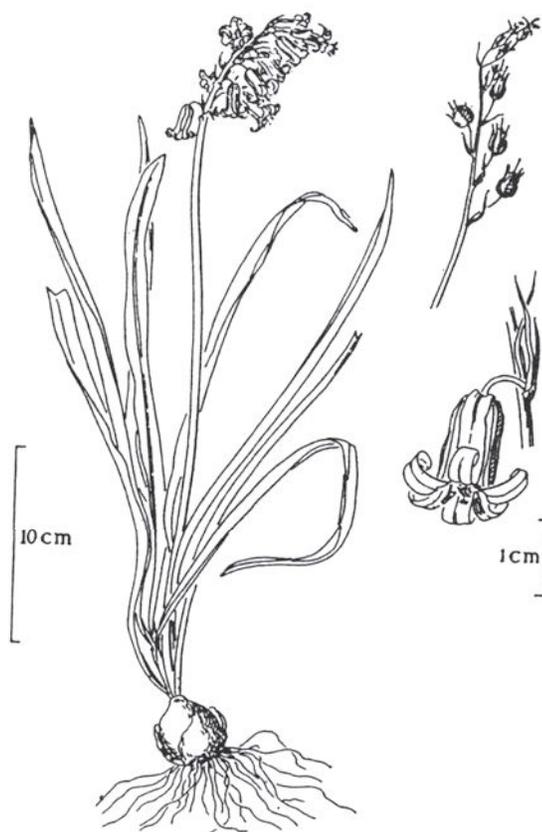
Caractères : Plante vivace, tiges de 10-50 cm., dressées, ascendantes ou étalées, sous-frutescentes et très rameuses à la base, blanches-tomeneuses; feuilles linéaires, très étroites, roulées par les bords en dessous, blanches-tomenteuses sur les deux faces, ou souvent verdâtres en dessus, lâchement dressées, aiguës ou obtusiuscules au sommet ; involucre globuleux de 4-6 mm. de diamètre, d'un jaune d'or, à filioles extérieures ovales-velues sur le dos, à glandes nulles ou très rares ; achaines chargés de petites glandes brillantes ; capitules en corymbe serré. Espèce polymorphe.

Milieux et distribution en France : Rochers, coteaux pierreux, sables maritimes : tout le Midi, à partir de Lyon, de la Lozère et de l'Aveyron, littoral de l'Ouest, de la Charente-Inférieure au Finistère, Basses-Pyrénées.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. chênaies pubescentes



JACINTHE DES BOIS (*ENDYMION NON-SCRIPTUS*)

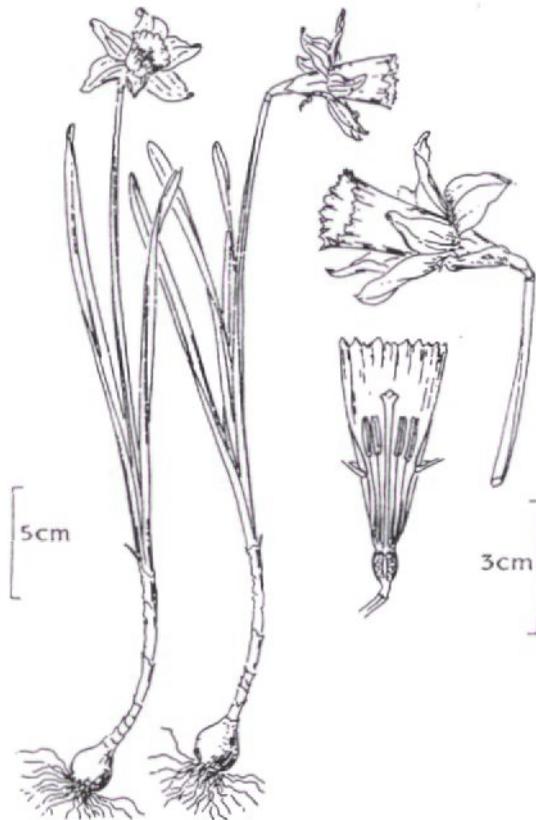
Caractères : Plante vivace de 20-50 cm., glabre, à bulbe ovoïde ; feuilles larges de 6-15 mm., dressées puis étalées, souvent plus courtes que la tige ; leurs bleu d'azur, parfois blanches, penchées, à odeur de Jacinthe, en grappe courbée, lâche, unilatérale ; bractée bifides, inégales, égalant ou dépassant le pédicelle plus court que la fleur ; périanthe resserré à la base, long de 14-18 mm. ; étamines intérieures presque libres, les 3 extérieures soudées aux pétales jusqu'au delà du milieu ; capsule ovoïde-tronquée.

Milieux et distribution en France : Bois et coteaux dans tout l'Ouest, le Centre et le Nord.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



JONQUILLE (*NARCISSUS PSEUDONARCISSUS*)

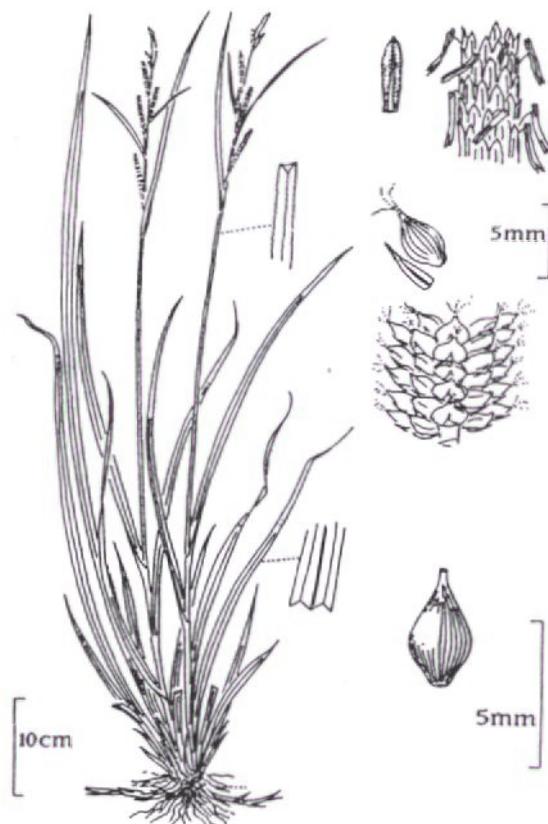
Caractères : Plante vivace de 20-40 cm., glabre, à bulbe ovoïde gros ; feuilles 2-4, glaucescentes, largement linéaires-obtuses, presque planes, dressées, aussi longues que la tige comprimée à 2 angles ; fleur jaune, grande, inodore, solitaire, penchée ; spathe large, engainante ; périanthe en entonnoir, à tube obconique plus court que la couronne, à divisions oblongues, étalées ou ascendantes ; couronne grande, en entonnoir, égalant les divisions, crénelée ou incisée-lobée ; étamines égales, droites, longues style long, mais plus court que la couronne.

Milieux et distribution en France : Prés, bois, rochers, dans presque toute la France.

Floraison : mars-mai.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-charmaies,
- . hêtraie-sapinière.



LAICHE DES MARAIS (*CAREX ACUTIFORMIS*)

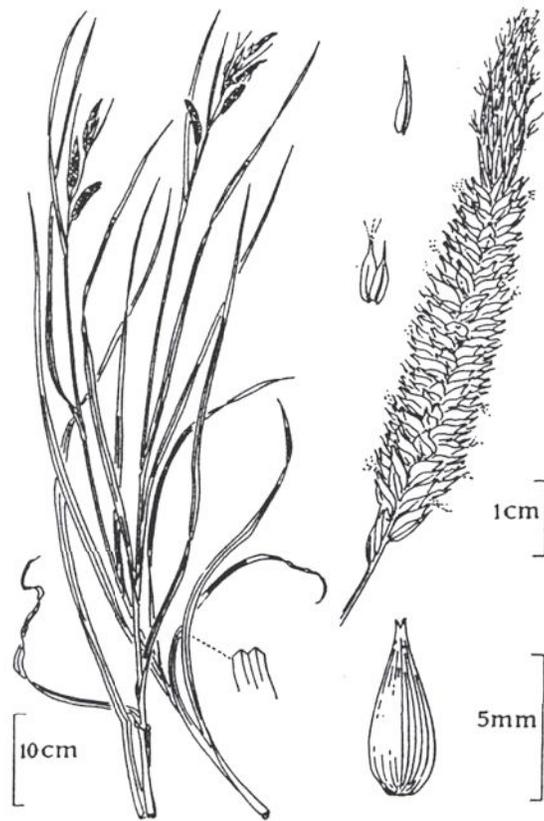
Caractères : Plante vivace de 40 cm. à 1 mètre, glaucescente, à souche rampante stolonifère ; tige triquètre ; à angles aigus et scabres ; feuilles larges de 4-8 mm., scabres ; épis mâles 2-4, épais, cylindriques-elliptiques, brun foncé, à écailles inférieures obtuses ; les femelles 2-4, cylindrique, denses, dressés, écartés, les inférieures pédonculés ; bractée lancéolées-acuminées ; 3 stigmates ; utricules, brun gris, glabres, dressés, ovoïdes-trigones comprimés (4 mm.), nervés, à bec bidenté dépassant un peu l'écaille.

Milieux et distribution en France : Bords des eaux, dans toute la France et en Corse.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies glutineuses basiclines
- . aulnaies-ormaises alluviales.



LAICHE DES RIVES (*CAREX RIPARIA*)

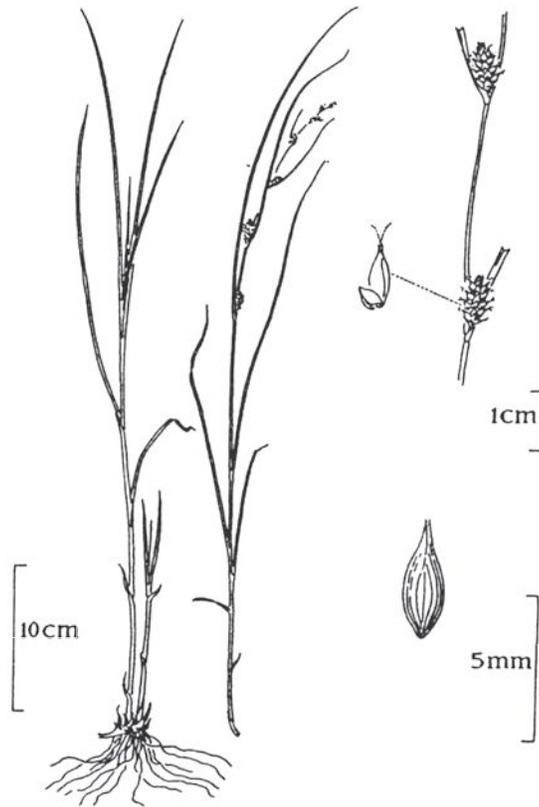
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre et plus, glaucescente, à souche rampante-stolonifère ; tige robuste, triguète, à angles rudes ou 1-2 lisses ; feuilles larges de 6-15 mm., scabres ; épis mâles 3-5, épais, cylindriques-elliptiques, brun foncé, à écailles toutes aristées ; les femelles 2-4, cylindriques, denses, dressés, écartés, les inférieurs pédonculés ; bractée inférieure sans gaine, égalant ou dépassant la tige ; écailles brunâtres, lancéolées-aristées ; 3 stigmates ; utricules bruns, glabres, dressés, ovoïdes-coniques (5 mm.), convexes sur les 2 faces, nervés, à bec bifide ne dépassant pas l'écaille.

Milieux et distribution en France : Bords des eaux, dans toute la France.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies glutineuses basiclines
- . aulnaies-ormaies alluviales.



LAICHE ESPACEE (*CAREX REMOTA*)

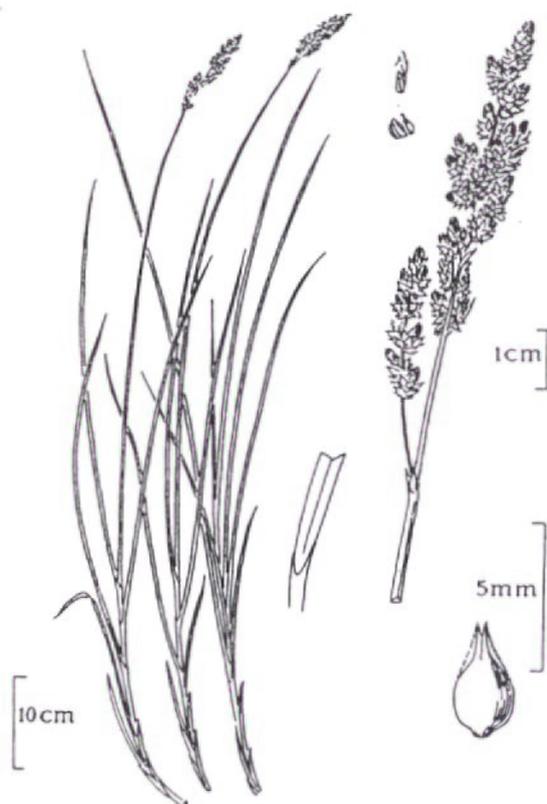
Caractères : Plante vivace de 30-80 cm. glabre, à souche gazonnante ; tige grêle, à la fin décombante, obscurément trigone, un peu rude au sommet ; feuilles longues, étroites (1 à 3 mm.), molles, rudes ; inflorescence en épi très long, très interrompu, verdâtre, formé de 5-10 épillets ovoïdes, mâles à la base, les 3-4 inférieurs très écartés et munis d'une longue bractée foliacée dépassant la tige ; écailles ovales-aiguës ; 2 stigmates ; utricules dressés, verdâtre, ovales-lancéolés ($3 \frac{1}{2}$ mm.), plans-convexes, nervés dans le bas, atténués en bec bidenté dépassant un peu l'écaille.

Milieus et distribution en France : Lieux humides et ombragés, dans presque toute la France et en Corse.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . aulnaies-ormaies alluviales



LAICHE PANICULEE (*CAREX PANICULATA*)

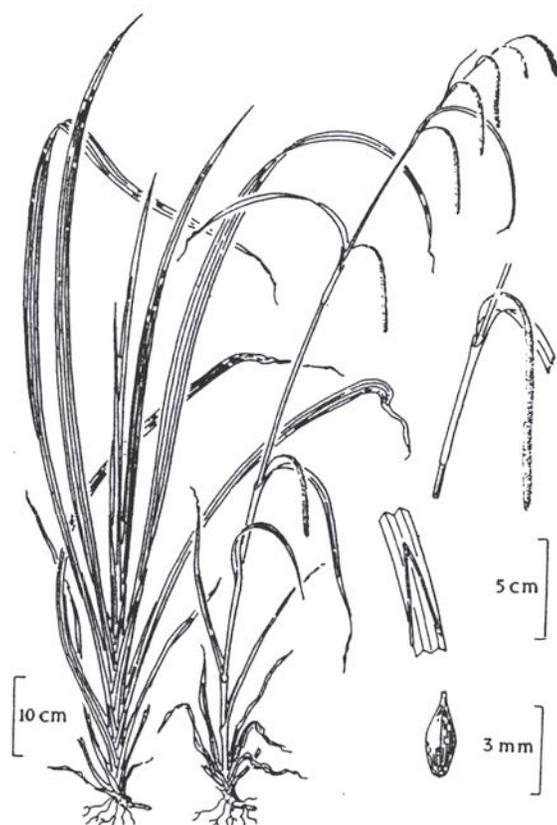
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre et plus, glabre, à souche courte gazonnante ; tige entourée de gaines brunâtres, raide, triquète, à faces planes, à angles aigus très scabres ; feuilles planes, larges de 4-6 mm., scabres ; inflorescence en panicule lâche ou compacte, fauve, formée d'épillets très nombreux, ovoïdes, mâles au sommet ; bractées aristées ; écailles ovales-acuminées, largement scarieuses ; 3 stigmates ; utricules étalés-dressés, bruns, petits (3 mm.), ovales-triangulaires, plans-convexes, lisses ou un peu striés à la base, à bec bordé-denticulé, bidenté, égalant l'écaille.

Milieux et distribution en France : Marais de presque toute la France ; nul dans la région méditerranéenne.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies glutineuses basiclines



LAICHE PENDANTE (*CAREX PENDULA*)

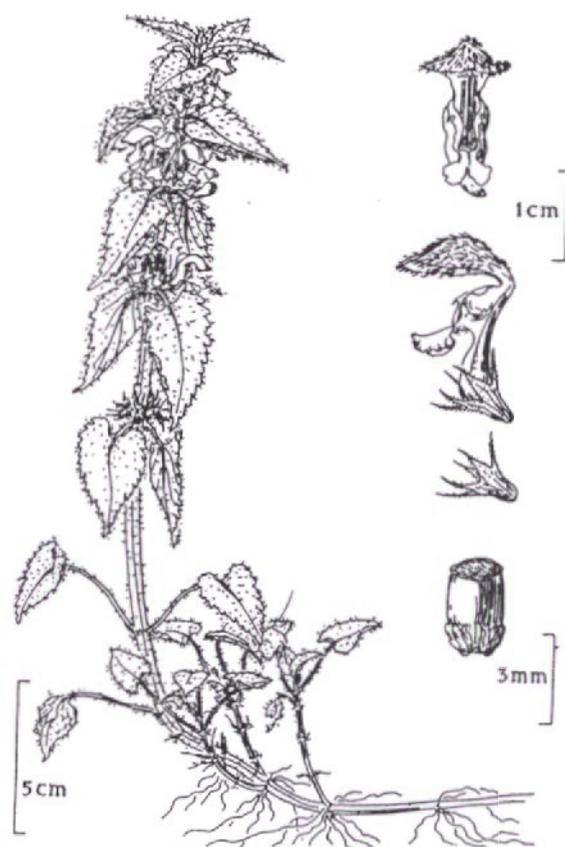
Caractères : Plante vivace atteignant ou dépassant 1 mètre, glabre, à souche gazonnante ; tige robuste, triquète, lisse ; feuilles allongées, larges de 8-15 mm., rudes ; épis mâles 1-2, longs, grêles, fauves ; 4-6 épis femelles écartés, très longs (10-20 cm.), cylindriques, denses, arqués-pendants, pédonculées ; bractées inférieures à longue gaine, foliacées, dépassant souvent la tige ; écailles brunes verdâtres, lancéolées-mucronées ; 3 stigmates ; utricules verts, dressés-étalés, elliptiques-trigones (3 mm.), sans nervures, à bec court émarginé dépassant un l'écaille.

Milieux et distribution en France : Bois humides et ravins ombragés, dans presque toute la France et en Corse.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies-ormaies alluviales



LAMIER BLANC (*LAMIUM ALBUM*)

Caractères : Plante vivace de 20-60 cm., velue, à tiges redressées, feuillées ; feuilles vertes, pétiolées, ovales en coeur, acuminées, fortement dentées ; fleurs blanches souvent tachées de vert, grandes, en verticilles écartés, fournies ; calice à dents molles, en alène, plus longues que son tube ; corolle d'environ 2 cm., à tube renversé en arrière, courbé-ascendant, renflé au-dessus du rétrécissement inférieur, muni en dedans d'un anneau de poils obliques ; lèvre supérieure entière, à bords longuement barbus, l'inférieure à 2-3 dents de chaque côté à la base ; anthères velues.

Milieux et distribution en France : Haies et chemins, dans une grande partie de la France ; nul dans la région méditerranéenne.

Floraison : avril-juillet.

Séries phytosociologiques :

. ormaie rudérale



LAMIER JAUNE (*LAMIUM GALEOBDOLON*)

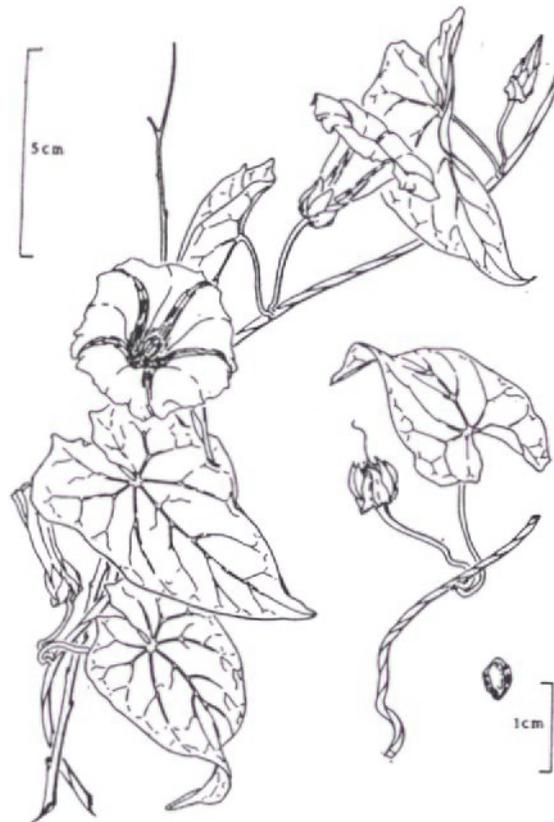
Caractères : Plante vivace de 20-60 cm., faiblement poilue, à souche longuement rampante, émettant des rejets stériles couchés et des tiges florifères dressées ; feuilles pétiolées, ovales et ovales-acuminées, dentées ; fleurs jaunes, grandes, en verticilles écartés ; calice à dents lancéolées, raides, un peu épineuses, bien plus courtes que le tube ; corolle d'environ 2 cm., pubescente sur le dos, à tube presque droit, muni en dedans d'un anneau de poils oblique ; la lèvre supérieure entière, longuement barbue, l'inférieure à 3 lobes un peu inégaux, lancéolés-aigus ; anthères glabres.

Milieu et distribution en France : Haies et bois, dans presque toute la France.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



LISERON DES HAIES (*CALYSTEGIA SEPIUM*)

Caractères : Plante vivace de 1 à 5 mètres, verte et glabre, à souche très longue ; tiges fortement volubiles-grimpantes, anguleuses ; feuilles grandes, sagittées ou hastées, aiguës, longuement pétiolées, à oreillettes tronquées, entières ou sinuées-lobées ; fleurs blanches, très rarement rosées, très grandes (4-6 cm.), solitaires sur des pédoncules axillaires plus courts ou plus long que la feuille ; bractées 2, foliacées, ovales-lancéolées, en coeur à la base, recouvrant le calice ; celui-ci glabre, à lobes ovales-lancéolés ; corolle glabre ; capsule subglobuleuse, glabre.

Milieux et distribution en France : Haies, buissons, lieux frais, dans presque toute la France et en Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies glutineuses basiclines.



LISERON EPINEUX (*SMILAX ASPERA*)

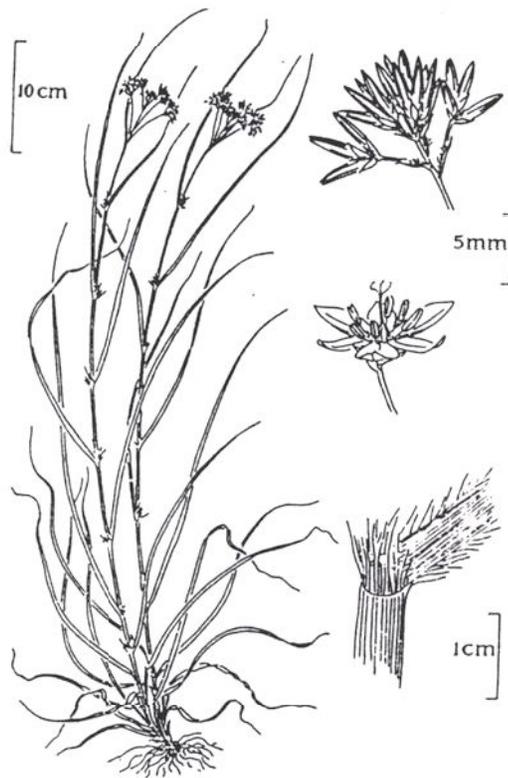
Caractères : Sous-arbrisseau égalant ou dépassant 1 mètre, glabre, très rameux, à tiges grêles, anguleuses, flexueuses, grimpantes, garnies d'épines éparses ; feuilles alternes, ovales en coeur ou hastées, acuminées, à 5-7 nervures, persistantes, coriaces, luisantes, parfois tachées de blanc, bordées de quelques épines, à pétiole muni de 2 vrilles simples accrochantes. Fleurs jaune-verdâtre, petites, dioïques, en ombelles sessiles disposées en grappes flexueuses, axillaires et terminales ; périanthe caduc, à 6 divisions lancéolées étalées ; 6 étamines libres, insérées à la base du périanthe ; style nul, 3 stigmates recourbé ; baie petite, globuleuse, rouge, à 3 lobes et à 1-3 graines globuleuses.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans tout le Midi, jusque dans la Drôme, l'Ardèche, la Charente-Inférieure. Toute la région méditerranéenne, jusqu'à l'Inde. Racine sudorifique comme la vraie Salsepareille.

Floraison : août-octobre.

Séries phytosociologiques :

. chênaies vertes



LUZULE BLANC DE NEIGE (LUZULA NIVEA)

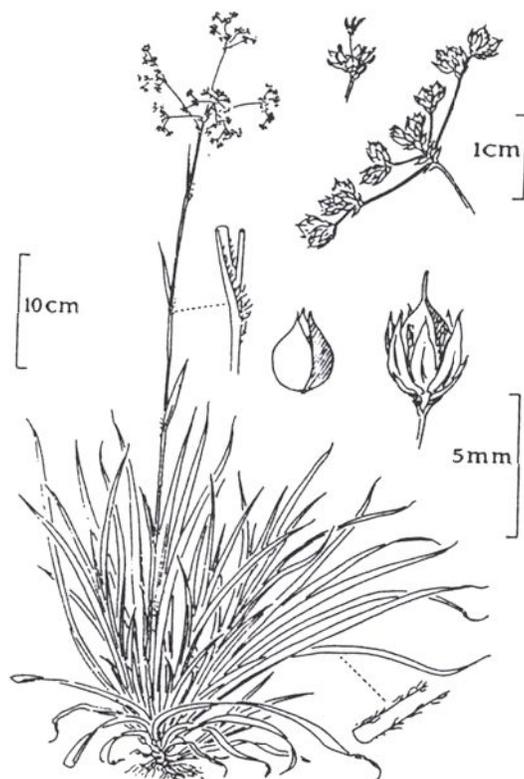
Caractères : Plante vivace de 40-80 cm., poilue, à souche stolonifère ; feuilles allongées, linéaires-lancéolées, longuement acuminées ; inflorescence dense, bien plus courte que les feuilles florales, à rameaux dressés en corymbe ; fleurs d'un blanc argenté devenant sale, longues de 5 - 6 mm, subsessiles, glomérulées par 6-20 ; périanthe à divisions inégales, lancéolées-acuminées ; anthères brunes, aussi longues que le filet ; capsule ovale-acuminée, bien plus courte que le périanthe ; graines terminées par un petit tubercule.

Milieux et distribution en France : Bois et ravins humides des montagnes : Jura et Bugey ; Alpes ; Cévennes et Plateau central ; Corbières et Pyrénées.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



LUZULE DES BOIS (*LUZULA SILVATICA*)

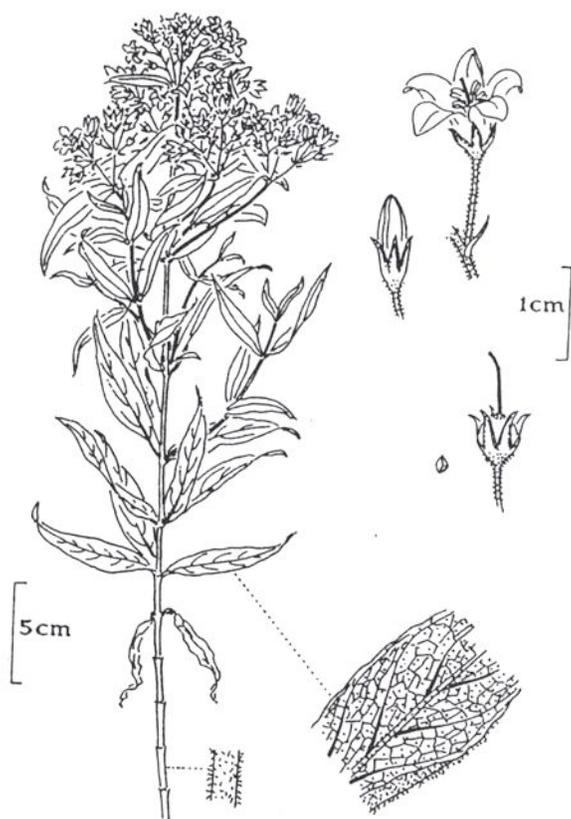
Caractères : Plante vivace de 40-80 cm., poilue, à souche grosse un peu rampante ; feuilles radicales nombreuses, linéaires-élargies (6-12 mm.), les caulinares courtes, égalant à peine la gaine ; inflorescence lâche, dépassant longuement les feuilles florales, très décomposée, à rameaux divariqués ; fleurs brunâtres, sessiles, glomérulées par 2-6 ; périanthe à divisions égales, lancéolées-acuminées ; anthères bien plus longues que le filet ; capsule ovoïde-aiguë, dépassant à peine le périanthe ; graines terminées par un tubercule.

Milieux et distribution en France : Bois couverts, dans une grande partie de la France.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



LYSIMAQUE VULGAIRE (*LYSIMACHIA VULGARIS*)

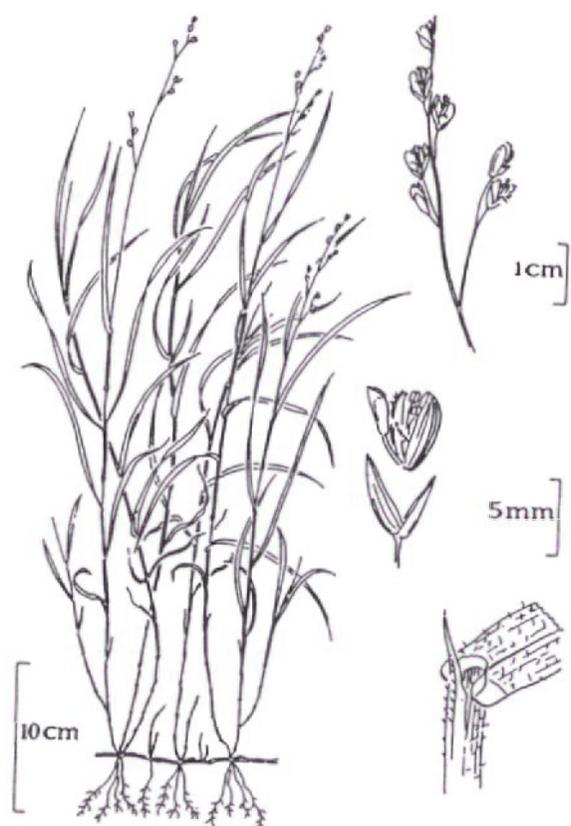
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, mollement pubescente, à souche rampante-stolonifère ; tige dressée, robuste, à peine creuse, un peu rameuse, feuillée ; feuilles grandes, opposées ou verticillées par 3-4, subsessiles, ovales ou oblongues-lancéolées ; fleurs jaunes, en panicule pyramidale feuillée à la base ; pédicelles dressés, égalant presque les fleurs ; calice brièvement cilié, à lobes lancéolés-aigus, bordés de rouge ; corolle glabre, à 5 lobes ovales ; 5 étamines, à filets soudés jusqu'au tiers ; capsule globuleuse, égalant le calice.

Milieux et distribution en France : Bords des eaux, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-août.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies glutineuses basiclines



MELIQUE UNIFLORE (*MELICA UNIFLORA*)

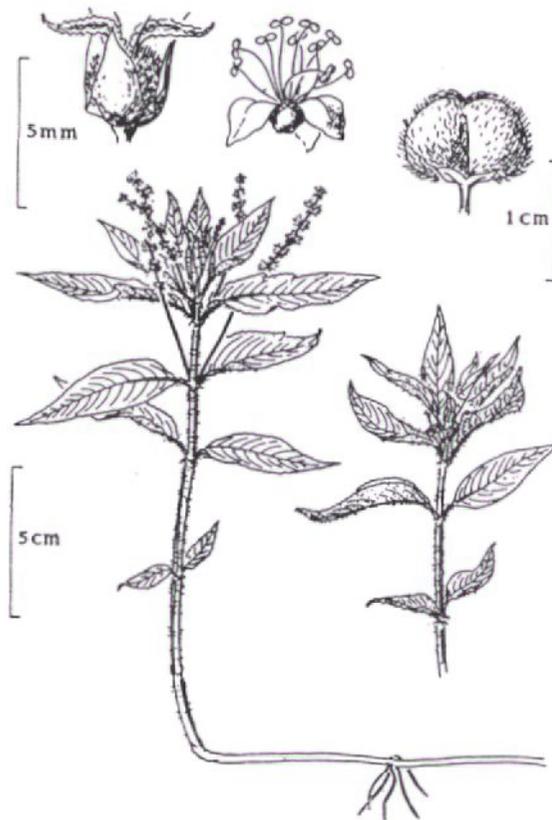
Caractères : Plante vivace de 30-60 cm., verte et glabre, à souche grêle longuement rampante-stolonifère ; tige grêle, flexueuse, lisse, très feuillée ; feuilles planes, scabres ; ligule à pointe verdâtre opposée à la feuille ; panicule très grêle, peu fournie, très lâche, à rameaux inférieures étalés-dressés, allongés, longuement nus, portant 2-3 épillets ; épillets dressés ou inclinés sur des pédicelles droits, à 2 fleurs dont l'inférieure seule fertile ; glumes un peu inégales, mucronulées ; glumelles peu inégales, l'inférieure ovale en cuiller, glabre, à 5-7 nervures peu saillantes.

Milieux et distribution en France : Bois et rochers ombragés, dans presque toute la France.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie mésophile



MERCURIALE VIVACE (MERCURIALIS PERENNIS)

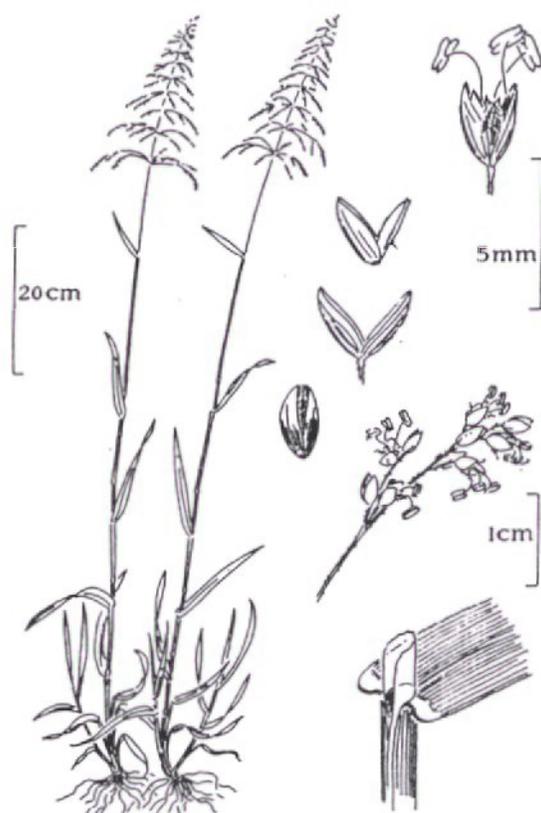
Caractères : Plante vivace de 20-40 cm., pubescente, à souche longuement rampante et racines fasciculées ; tiges herbacées, dressées, simples, nues inférieurement ; feuilles d'un vert sombre, minces, pubescentes, ovales ou elliptiques-lancéolées, aiguës, régulièrement crénelées, atténuées en court pétiole ; fleurs mâles en petits glomérules formant un épi assez long, les femelles solitaires et longuement pédonculées ; capsule large de 6-8 mm., très pubescente ; graines grosse (3 mm.), globuleuses, gris clair.

Milieux et distribution en France : Lieux frais et ombragés, dans presque toute la France et en Corse. Purgatif énergique.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie calcicole planitiaire



MILLET ÉTALE (*MILIUM EFFUSUM*)

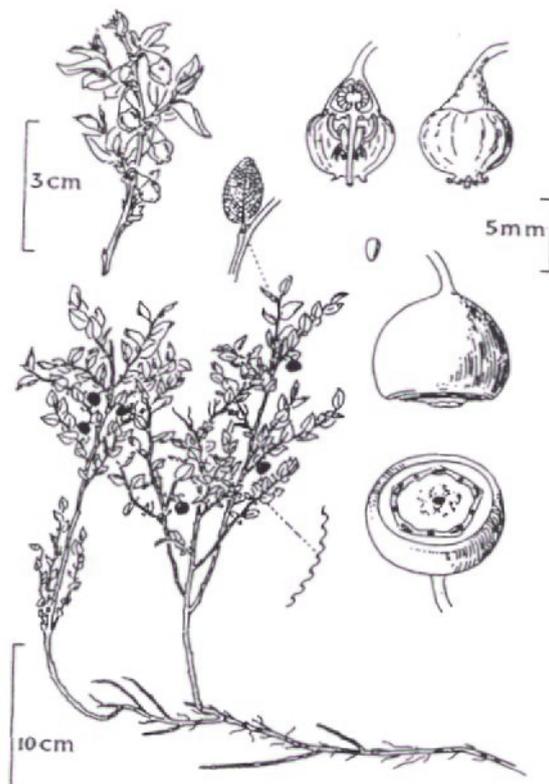
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre et plus, glabre, à souche émettant de courts stolons ; tige dressée, lisse ainsi que les gaines ; feuilles assez longues, larges de 6-12 mm., rudes au bord ; ligule oblongue ; panicule longue de 15-25 cm., ample, pyramidale, lâche, verte ou parfois violacée, à rameaux étalés, à la fin réfléchis, peu rudes ; épillets écartés, ovoïdes, longs de 3-4 mm. ; glumes ovales-aiguës, trinervées presque lisses ; glumelle inférieure subaiguë ; caryopse noirâtre, convexe sur les deux faces.

Milieux et distribution en France : Bois et lieux ombragés, dans presque toute la France ; nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : mai-août.

Séries phytosociologiques :

- . hêtraie mésophile,
- . chênaie-charmaie.



MYRTILLE COMMUNE (VACCINIUM MYRTILLUS)

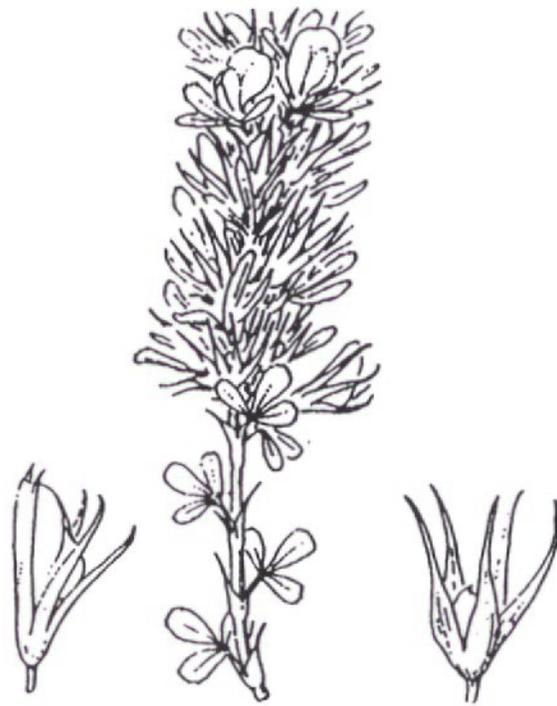
Caractères Sous-arbrisseau de 20-60 cm., très glabre et vert, à rameaux dressés, anguleux-ailés, verts ; feuilles caduques, ovales-aiguës, finement dentées, planes, d'un vert pâle et finement nervées en dessous ; fleurs d'un blanc verdâtre et rosé, penchées, solitaires ou géminées à l'aisselle des feuilles ; calice à limbe presque entier ; corolle en grelot subglobuleux, à lobes courts et réfléchis ; baies dressées, globuleuses, d'un noir bleuâtre, douces et sucrées.

Milieux et distribution en France : Bois et bruyères des montagne siliceuses, dans une grande partie de la France ; nul dans les plaines de l'Ouest et du Midi ; Corse. Les baies (aires) sont comestibles.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



ONONIS MINUTE (ONONIS MINUTISSIMA)

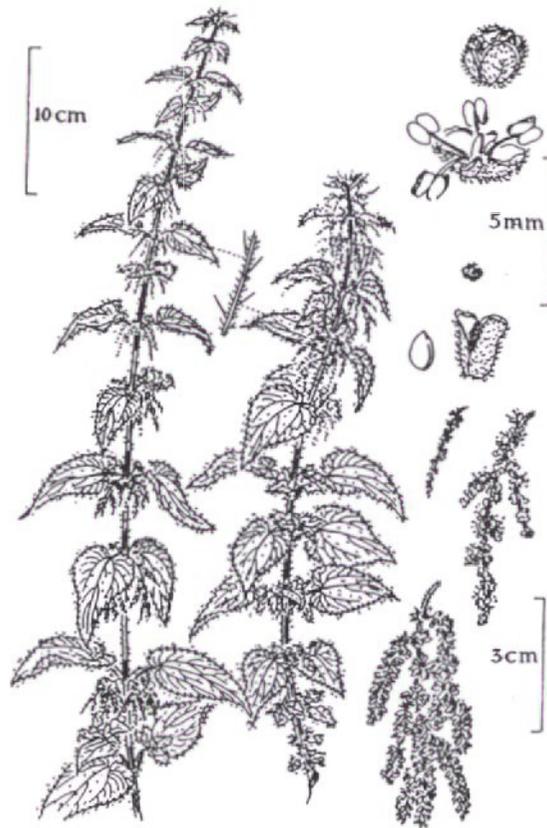
Caractères : Plante vivace de 10-40 cm, ascendante ou dressée, à peu près glabre, sous-ligneuse à la base ; feuilles de la tige trifoliolées, courtement pétiolées, à folioles longuement en coin, striées, dentées, toutes sessiles ; stipules linéaires en alène, entières, bien plus longue que le pétiole ; fleurs jaunes, en grappes ovales, égalant ou dépassant les feuilles ; pédoncules plus courts que le tube du calice ; calice à lobes linéaires en alène, 2-3 fois plus longs que le tube ; corolle égalant le calice, rarement plus courte ; gousse petite, bien plus courte que le calice, ovoïde, glabre, noirâtre, à 3-6 graines finement chagrinées.

Milieux et distribution en France : Coteaux calcaires du Midi : Dauphiné ; Provence ; Languedoc ; causses des Cévennes ; Corbières et Pyrénées ; Corse.

Floraison : avril-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies pubescentes



ORTIE DIOIQUE (*URTICA DIOICA*)

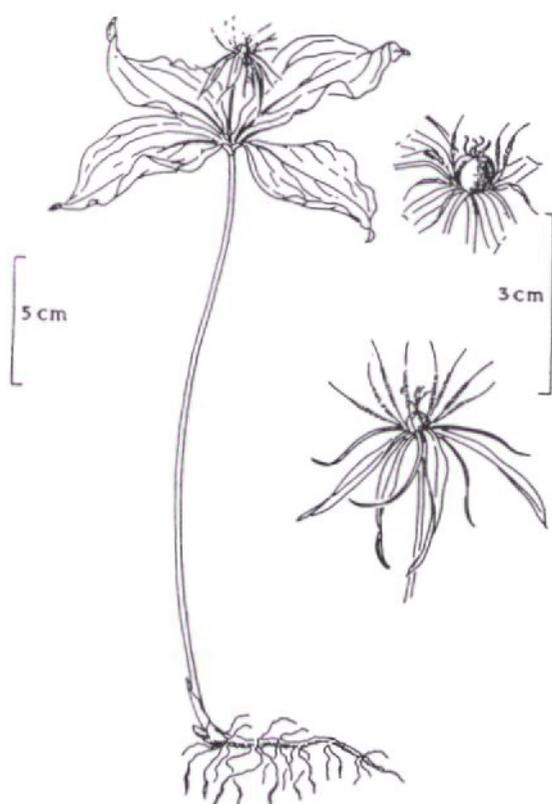
Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, d'un vert sombre, hispide, à souche rampante ; tiges robustes, dressées, simples ; feuilles grandes, ovales-acuminées, un peu en coeur à la base, dentées, à grosses dents ovales-triangulaires ; pétiole 1-2 fois plus court que le limbe, à 2 stipules linéaires-lancéolées ; fleurs dioïques, parfois monoïques, en grappes rameuses bien plus longues que le pétiole, les fructifères pendantes ; périanthe pubescent.

Milieux et distribution en France : Lieux incultes, dans toute la France et la Corse.

Floraison : juin-octobre.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies-ormaies alluviales,
- . ormaie rudérale.



PARISETTE (PARIS QUADRIFOLIA)

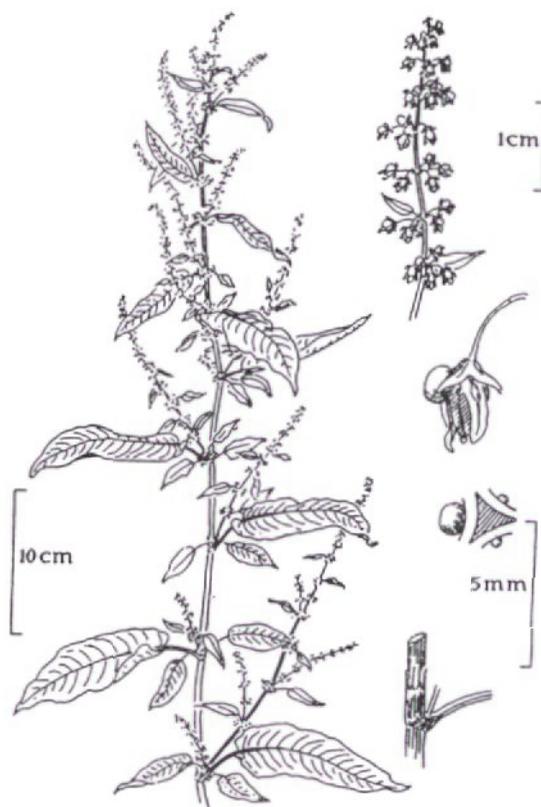
Caractères : Plante vivace de 20-40 cm., glabre, à souche horizontale longuement traçante ; tige dressée, simple, cylindrique, nue, portant au sommet sous la fleur un verticille de 4 (rarement 5-6) ; feuilles subsessiles, largement ovales en coin, brièvement acuminées, à nervures convergentes ; fleur verdâtre, solitaire, terminale, dressée, pédonculée, hermaphrodite ; périanthe persistant, étalé, à 8 divisions inégales, 4 extérieures lancéolées, 4 intérieures linéaires en alène ; 8 étamines, insérées à la base du périanthe, à filets dilatés et en anneau à la base ; anthères prolongées en pointe fine ; 4 styles libres filiformes ; baie globuleuse, noir bleuâtre, à 4 loges à 2 graines ovoïdes brunes.

Milieux et distribution en France : Bois humides couverts, dans une grande partie de la France ; presque nul dans la région méditerranéenne ; Corse.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



PATIENCE SANG DE DRAGON (RUMEX SANGUINEUS)

Caractères : Plante vivace de 50 cm. à 1 mètre, verte ou rougeâtre, à racine épaisse et blanchâtre en dedans ; tige dressée, à rameaux grêles, dressés ou ascendants ; feuilles inférieures longuement pétiolées, oblongues-lancéolées, arrondies ou en coeur à la base, ondulées-crênelées, obtuses ou aiguës ; verticilles écartés, tous ou presque tous dépourvus de feuille, en grappes grêles effilées ; pédicelles articulés sous le milieu ; valves fructifères lancéolées-oblongues, entières, l'extérieure granulée, les autres nues ou à grande avorté.

Milieux et distribution en France : Lieux frais et ombragés, dans une grande partie de la France.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-frênaies



PATURIN DES BOIS (POA NEMORALIS)

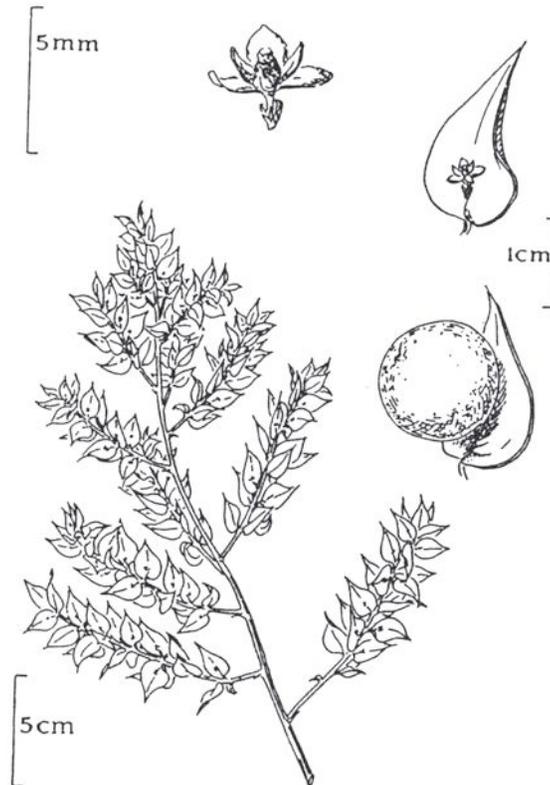
Caractères : Plante vivace de 20-80 cm., glabre, à souche fibreuse ou un peu trançante ; tiges dressées ou ascendantes, grêles ou raides, cylindracées, lisses ; feuilles étroites, planes ou à la fin enroulées, un peu rudes, à gaines lisses, plus courtes que les entrenœuds, la supérieure plus courte que le limbe ; ligule très courte ou presque nulle ; panicule longue, lâche ou contractée, souvent peu fournie, à rameaux inférieurs réunis par 3-5 ; épillets ovales-lancéolés, à 2-5 fleurs peu ou pas poilues à la base ; glumes presque égales, trinervées ; glumelle ovale-obtuse, ciliée dans le bas, à 5 nervures peu distinctes.

Milieux et distribution en France : Bois, murs, rochers, dans toute la France et en Corse.

Floraison : juin-octobre.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



PETIT HOUX (*RUSCUS ACULEATUS*)

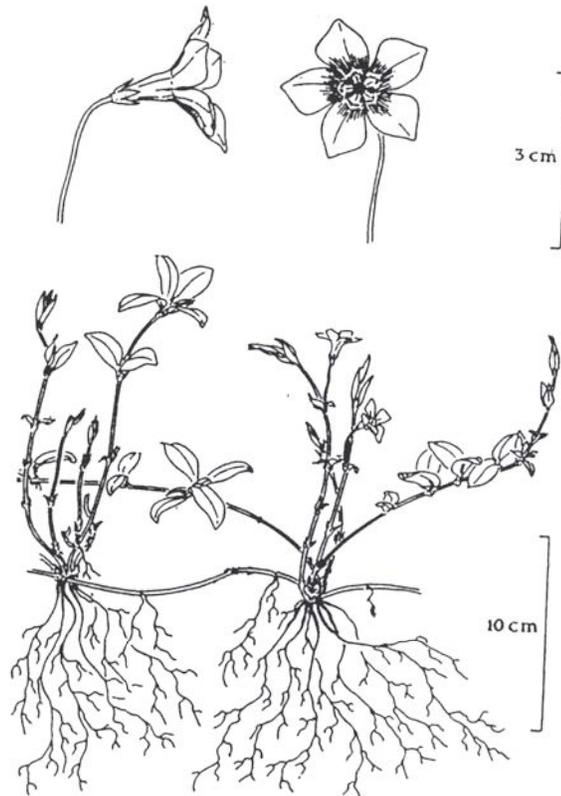
Caractères : Sous-arbrisseau de 40-80 cm., glabre et vert, à tige dressée, anguleuse, simple ou peu rameuse ; cladodes grands, assez rapprochés, les inférieurs opposés ou ternés, les autres alternes, sessiles et tordus à la base, ovales ou oblongs-lancéolés, aigus ou acuminés, non piquants, coriaces, à nervures convergentes réticulées-veinées, portant les fleurs vers le milieu ou au-dessus du milieu de la face inférieure ; fleurs blanc-verdâtre, brièvement pédicellées, 2-5 en petite ombelle à l'aisselle d'une bractée foliacée lancéolée.

Milieux et distribution en France : Rochers ombragés, dans le Var, aux environs d'Hyères ; provenant peut-être d'anciennes cultures.

Floraison : mars-avril.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies vertes,
- . hêtraie-chênaie sessile bretonne,
- . hêtraie mésophile.



PETITE PERVENCHE (*VINCA MINOR*)

Caractères : Plante vivace, glabre, couchée-diffuse, à tiges persistantes, radicanes, longues de 1-2 mètres ; feuilles coriaces, luisantes, ovales-elliptiques, rétrécies aux deux bouts, très glabres ; tiges florifères dressées, longues de 10-20 cm., peu feuillées ; fleurs bleues ou violacées, solitaires sur des pédoncules plus courts ou plus longs que les feuilles et que la corolle ; calicé à lobes lancéolés-linéaires, obtus, glabres, longs de 2-4 mm. et 2-3 fois plus courts que le tube de la corolle ; celle-ci large d'environ 3 cm., à lobes obovales en coin, tronqués au sommet ; follicules divergents, acuminés.

Milieux et distribution en France : Bois, haies, rochers, dans toute la France.

Floraison : février-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



PODAGRAIRE (*AEGOPODIUM PODAGRARIA*)

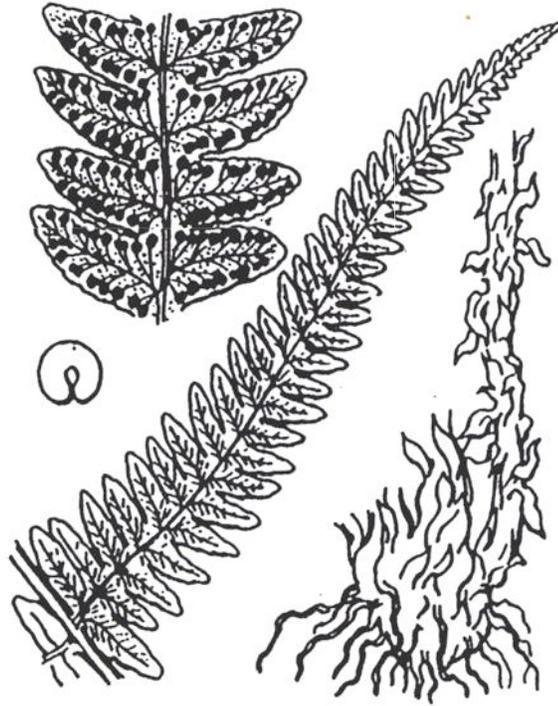
Caractères : Plante vivace de 30-80 cm., glabre, à souche longuement rampante ; tige robuste, creuse, cannelée, peu rameuse ; feuilles inférieures longuement pétiolées, biternées, à folioles larges de 3-4 cm., ovales-lancéolées, aiguës, inégalement dentées en scie, les caulinaires sessiles sur la gaîne et ternées ; fleurs blanches, en ombelles à 12-20 rayons grêles presque égaux, la centrale seule fertile ; involucre et involucelle nuls ; calice à limbe nul ; pétales obovales, émarginés, à pointe courbée ; style réfléchis, 3 fois plus longs que le stylopode conique fruit petit, ovoïde-oblong, comprimé par le côté, glabre ; méricarpes à bords contigus, à 5 côtes filiformes égales ; vallécules sans bandelettes ; graine à face commissurale plane.

Milieux et distribution en France : Lieux frais et ombragés, dans presque toute la France ; très rare dans la région méditerranéenne. Plante jadis très préconisée contre la goutte.

Floraison : mai-août.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies-ormaies alluviales



POLYSTIC DES MONTAGNES (*POLYSTICHUM OREOPTERIS*)

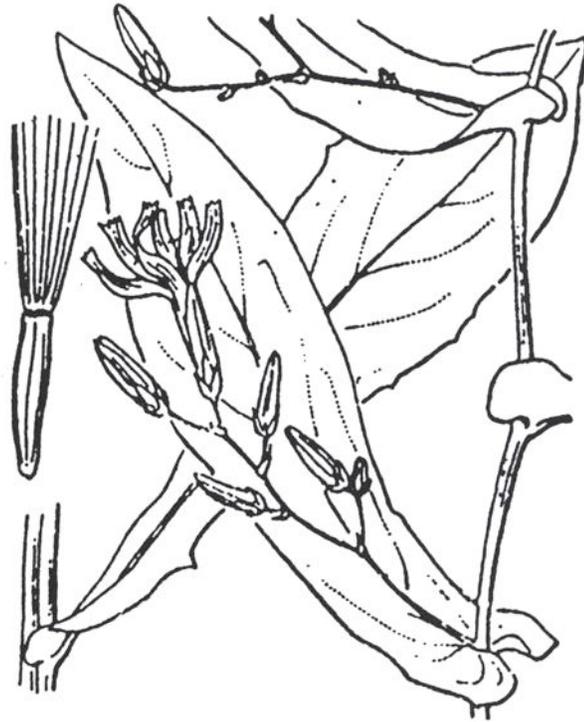
Caractères : Plante vivace de 40-80 cm., à souche épaisse gazonnante ; feuilles courtement pétiolées, à pétiole écaillé et rachis nu, oblongues-lancéolées, très atténuées inférieurement, bipennatiséquées, parsemées en dessous de glandes résineuses ; segments étroitement lancéolés, pennatifidés, à lobes confluent à la base, lancéolés, très obtus, entiers ou un peu crénelés ; sores petits, jamais confluent, régulièrement alignés au bord des lobes ; indusie très caduque.

Milieu et distribution en France : Bois montueux, dans une grande partie de la France ; rare dans le Midi ; Corse.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. chênaie sessile-hêtraie bretonne



PRENANTHES POURPRE (PRENANTHES PURPUREA)

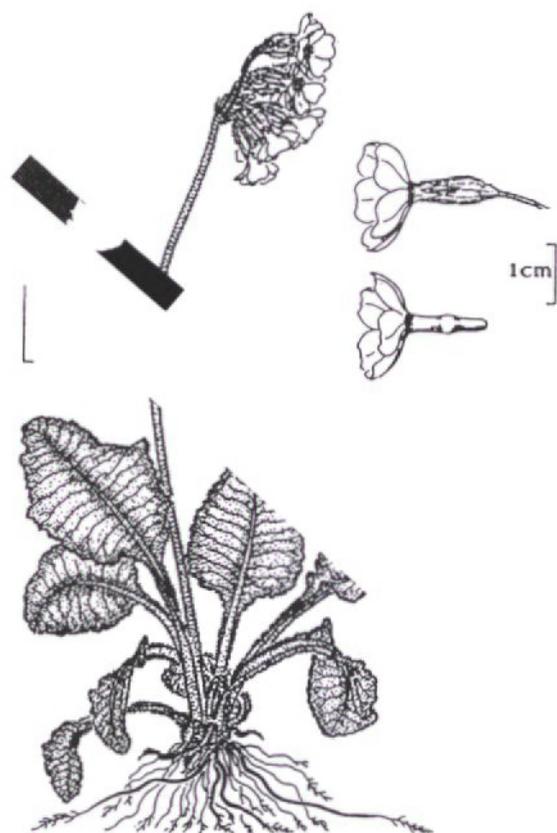
Caractères : Plante vivace de 8-12 dm., dressée, glabre, rameuse, très feuillée ; feuilles molles, glabres, glauques en dessous, embrassantes, cordées à la base, entières ou obscurément anguleuses, les inférieures ovales ou oblongues, contractées en pétiole ailé, les supérieures lancéolées capitules penchés ; longuement pédicellés, en panicule ; fleurs pourpres ; achaines blanchâtres, un peu plus courts que l'aigrette blanche.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes, des Vosges aux Alpes-Maritimes, Plateau central, Cévennes, Pyrénées ; Corse.

Floraison : juillet-août.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



PRIMEVERE ELEVEE (PRIMULA ELATIOR)

Caractères : Plante vivace de 10-30 cm., à hampes et pédicelles velus, dépassant les feuilles, dressés après la floraison ; feuilles ovales-oblongues, atténuées ou brusquement rétrécies à la base, inégalement dentées, ridées-réticulées, vertes sur les deux faces ; fleurs d'un jaune soufre, plus foncé à la base, inodores, en ombelles multiflores unilatérales ; calice non renflé, d'un vert foncé sur les angles, brièvement pubescent, divisé jusqu'au tiers en lobes triangulaires-acuminés ; corolle à limbe presque plan, large de 12-18 mm., à gorge non plissée ; capsule ovale, dépassant un peu le tube du calice appliqué sur elle.

Milieux et distribution en France : Bois et prés ombragés, dans presque toute la France, nul dans la région méditerranéenne.

Floraison : mars-mai.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-frênaies



PRIMEVERE OFFICINALE (*PRIMULA OFFICINALIS*)

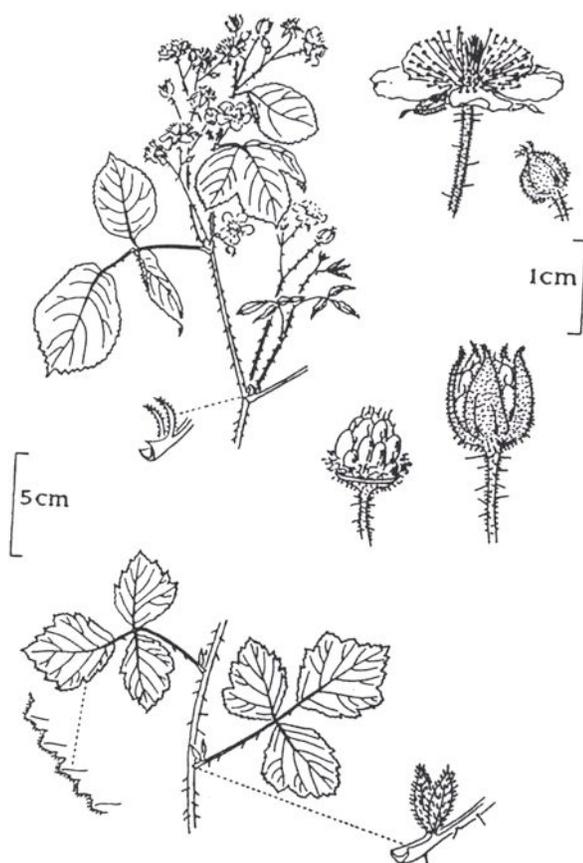
Caractères : Plante vivace de 10-30 cm., à hampes et pédicelles tomenteux, dépassant les feuilles, dressés après la floraison ; feuilles ovales, brusquement contractées en pétiole, inégalement dentées, ridées-réticulées, pubescentes-grisâtres en dessous ; fleurs d'un jaune vif, avec 5 taches orangées à la base, très odorantes, en ombelles multiflores unilatérales ; calice très renflé, blanchâtre-tomenteux même aux angles, divisé jusqu'au quart en lobes ovales-subobtus ; corolle à limbe concave, large de 8-12 mm., à gorge plissée ; capsule ovoïde, plus courte que le tube du calice ouvert en cloche.

Milieux et distribution en France : Prés, pâturages, rochers herbeux, dans toute la France.

Floraison : mars-mai.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie calcicole planitiaire



RONCE BLEUE (*RUBUS CAESIUS*)

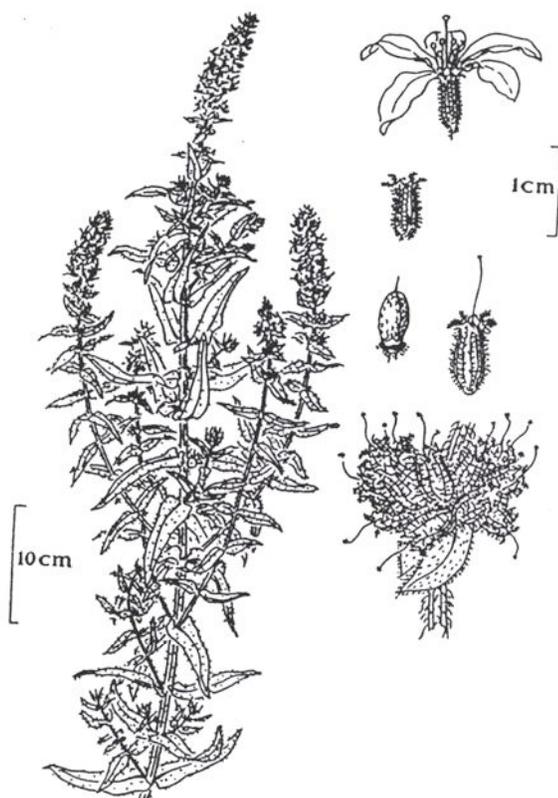
Caractères : Turion faible, couché, cylindrique, glabre ou pubescent, glaucescent, muni de glandes et de petits aiguillons souvent courbés ; feuilles velues sur les 2 faces, vertes ou grisâtres en dessous, à 3 folioles grossièrement dentées, les inférieures souvent lobées, la terminale ovale en coeur ou trilobée ; inflorescence petite, en corymbe, à pédoncules grêles, garnis de glandes fines et de petits aiguillons ; sépales verts, redressés, longuement acuminés ; pétales blancs, larges ; étamines égalant les styles ; drupéoles 2-5, grosses, bleuâtres ou glauques, à saveur acide. Espèce très polymorphe, s'hybridant facilement avec la plupart des autres espèces du genre.

Milieus et distribution en France : Terrains frais, surtout calcaires, dans toute la France.

Floraison : juin-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . grandes saulaies riveraines,
- . aulnaies-ormaises alluviales.



SALICAIRE (LYTHRUM SALICARIA)

Caractères : Plante vivace de 50 cm., à 1 mètre, dressée, robuste, pubescente dans le haut, à souche épaisse ; feuilles lancéolées, en coeur à la base, sessiles, opposées, rarement verticillées ou les supérieures alternes ; fleurs d'un rouge violet, grandes (10-12 mm.), en faisceaux axillaires simulant des verticilles et formant un long épi terminal, souvent interrompu à la base ; calice velu, à 12 côtes et dents ; 6 pétales, de moitié plus longs que le calice ; 12 étamines, dont 6 saillantes.

Milieux et distribution en France : Bords des eaux, lieux humides, dans toute la France et en Corse. Vulnérable et astringente.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

. aulnaies glutineuses basiclines



SAPONAIRE (*SAPONARIA OFFICINALIS*)

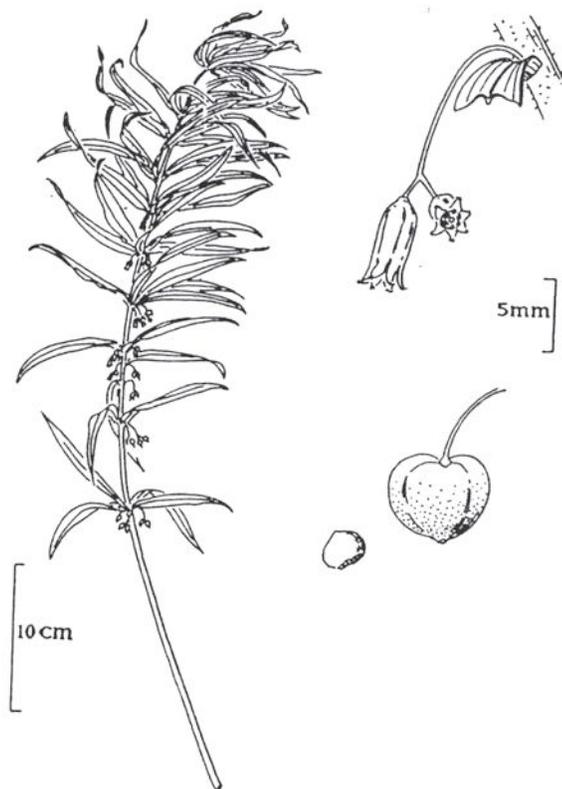
Caractères : Plante vivace, glabrescente, verte, à souche rampante ; tiges de 30-50 cm., dressées, robustes ; feuilles grandes, ovales ou lancéolées, à 3-5 nervures ; fleurs d'un rose pâle, grandes, odorantes, brièvement pédonculées, fasciculées en cyme compacte ; calice cylindrique, ombiliqué, glabre ou pubescent, à 15-20 nervures, à dents courbes, acuminées ; pétales presque entiers, couronnés d'écaillés linéaires et planes ; capsule oblongue, bien plus longue que le carpophore épais et court, à dents roulées en dehors.

Milieux et distribution en France : Lieux incultes et frais, dans toute la France et en Corse. Plante amère, sudorifique, dépurative ; elle mousse dans l'eau par le froissement et sert à nettoyer les étoffes de laine.

Floraison : juin-septembre.

Séries phytosociologiques :

- . petites saulaies blanches riveraines,
- . grandes saulaies riveraines.



SCEAU DE SALOMON VERTICILLE (*POLYGONATUM VERTICILLATUM*)

Caractères : Plante vivace de 30-60 cm., glabre, à souche horizontale épaisse très fibreuse ; tige simple, dressée, anguleuse, nue inférieurement, très feuillée dans le haut ; feuilles verticillées par 4-5, rapprochées, sessiles, lancéolées-linéaires, à nervures presque parallèles ; fleurs d'un blanc verdâtre, petites, inodores, 1-3 sur chaque pédoncule ; ceux-ci verticillés autour de la tige et réfléchis ; périanthe long de 6-8 mm. sur 1-2 de large, égal à la base ; filets courts, papilleux ; baie de la grosseur d'un petit pois, rouge-violette, à graines chagrinées.

Milieux et distribution en France : Bois des montagnes : Ardennes, Vosges, Jura, Alpes, Cévennes et Plateau central, Pyrénées.

Floraison : mai-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies-frênaies,
- . chênaies-charmaies,
- . hêtraie-sapinière.



SENECON DE FUCHS (SENECIO FUCHSII)

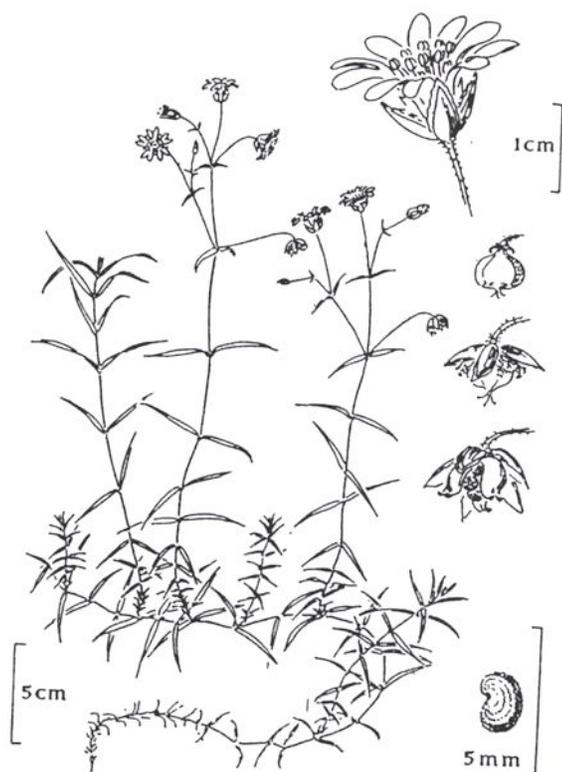
Caractères : Plante vivace à souche non rampante ; tige de 5-15 dm. dressée, striée, glabre, rameuse ; feuilles glabres ou un peu pubescentes en dessous, finement et régulièrement dentées presque jusqu'à leur base, à dents étalées, cartilagineuses, les caulinaires lancéolées, acuminées, pétiolées, même les supérieures ; calicule à folioles linéaires, très étroites ; involucre glabre subcylindrique, environ 2 fois plus long que large, à 8-10 folioles oblongues-linéaires à pointe obtuse ; capitules nombreux en corymbe lâche ; ligules au nombre de 3-5 ; fleurs jaunes.

Milieus et distribution en France : Bois montagneux : Nord et Est de l'Aisne et de l'Alsace-Lorraine aux Alpes-Maritimes, Jura, Bourgogne, Morvan, Dauphiné, Savoie, Forez, Plateau central.

Floraison : juillet-août.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie-sapinière



STELLAIRE HOLOSTEE (STELLARIA HOLOSTEA)

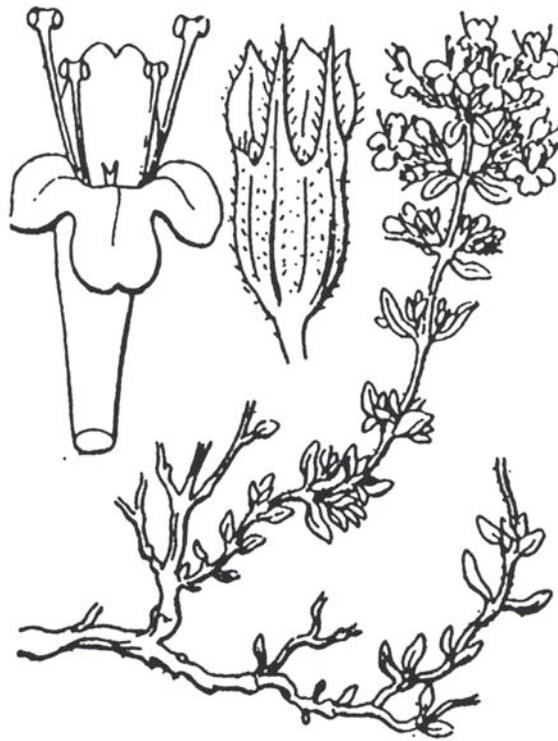
Caractères : Plante vivace, pubérente au sommet, à souche traçante ; tiges de 30-60 cm., quadrangulaires, raides, cassantes, lancéolées, longuement acuminées, fermes, ciliées-scabres aux bords et sur la nervure en dessous ; fleurs grandes, en cymes terminales lâches, pluriflores ; bractées herbacées, sépales lancéolés, sans nervures ; pétales 2 fois plus longs que les sépales, divisés jusqu'aux milieu en 2 lobes rapprochés ; étamines hypogynes ; capsule subglobuleuse, égalant le calice.

Milieux et distribution en France : Haies et bois, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne.

Floraison : avril-juin.

Séries phytosociologiques :

. chênaies-charmaies



THYM COMMUN (*THYMUS VULGARIS*)

Caractères : Sous-arbrisseau de 10-30 cm., d'un vert blanchâtre ou grisâtre, très aromatique ; tiges ligneuses, dressées ou ascendantes, non radicales, tortueuses, formant un petit buisson très serré ; rameaux tomenteux-blanchâtres tout autour ; feuilles petites, lancéolées-rhomboidales ou linéaires, obtuses, enroulées par les bords, non ciliées à la base, couvertes en dessous d'un tomentum dense et court ; fleurs rosées ou blanchâtres, en têtes globuleuses ou en épis à verticilles inférieurs écartés ; calice velu, à tube un peu bossu en avant à la base.

Milieux et distribution en France : Lieux secs et arides du Midi, jusque dans les Hautes-Alpes, la Drôme, la Lozère, l'Aveyron. Cultivé et parfois subsponané.

Floraison : avril-juillet.

Séries phytosociologiques :

- . chênaies pubescentes,
- . chênaies vertes.



VIOLETTE VELUE (*VIOLA HIRTA*)

Caractères : Plante acaule, velue-hérissée ; souche épaisse, dure, sans stolons ni rejets rampants ; feuilles toutes radicales, ovales ou oblongues en coeur, crénelées, velues surtout en dessous ; stipules lancéolées, à cils plus courts que leur largeur ; fleurs violettes, assez grandes, inodores ; pédoncules hérissés, les fructifères couchés ; sépales ovales, obtus ; éperon dépassant les appendices ; stigmate en crochet aigu ; capsule subglobuleuse, velue. Plante polymorphe.

Milieux et distribution en France : Près, bois, coteaux, dans toute la France ; rare sur le littoral méditerranéen et en Corse.

Floraison : mars-mai.

Séries phytosociologiques :

. hêtraie calcicole planitiaire

LEXIQUE

ACHAINE (OU AKENE) - Fruit sec, indéhiscent, à une seule graine, non soudée à la paroi interne du fruit.

ACUMEN - Pointe étroite, régulièrement effilée.

ACUMINE(E) - Terminé par un acumen.

ALENE - Organe terminé en pointe effilée.

BRACTEE - Petite feuille ou écaille située à la base d'un pédicelle floral, à la base d'une inflorescence ou sur le pédoncule de celle-ci.

BRACTEOLE - Sorte de petite bractée située sur un pédicelle floral ou parfois à la base de celui-ci. La différence avec une bractée peut être alors difficile à saisir.

CARYOPSE - Fruit sec, propre aux *Poaceae*, ressemblant à un akène, mais dont la graine est soudée à la paroi interne du fruit.

CONCOLORE - Tous de la même couleur (organe concolor).

CONNES(ES) - Se dit de deux organes, notamment de deux feuilles, opposés et soudés par la base.

CORYMBE - Inflorescence dont les fleurs sont portées approximativement au même niveau par des pédicelles inégaux insérés à des niveaux différents.

CUPULE - Organe en forme de petite coupe écailleuse, parfois épineuse enveloppant la base ou la totalité de certains fruits.

CYME - Inflorescence dans laquelle la croissance de l'axe principal est rapidement arrêtée, souvent par la formation d'une fleur terminale. Un ou plusieurs rameaux latéraux, à croissance également limitée, se développent en dépassant l'extrémité de l'axe principal. Ce processus se répète généralement plusieurs fois.

DISTIQUES - Se dit d'organes placés sur deux rangs. Des feuilles distiques.

- DRUPE - Fruit charnu, indéhiscent, renfermant un ou, plus rarement, plusieurs noyaux contenant généralement une seule graine.
- EMARGINE(E) - Très légèrement échancré au sommet.
- EPICARPE - Couche extérieure du fruit.
- MUCRON - Courte pointe raide au sommet d'une feuille, d'un sépale, d'une bractée...
- MUCRONE(E) - Terminé par un mucron.
- PALMATISEQUE(E) - Se dit d'une feuille dont le limbe, palmé, est profondément découpé en segments presque complètement distincts, à peine soudés à la base.
- PENNATIFIDE - Se dit d'une feuille dont le limbe, penné, est divisé en lobes séparés par des sinus atteignant approximativement le milieu de chaque moitié du limbe.
- PENNATISEQUE(E) - Se dit d'une feuille dont le limbe, penné, est divisé en lobes séparés par des sinus qui atteignent presque la nervure médiane.
- PERIANTHE - Ensemble des enveloppes florales qui entourent l'androcée et le gynécée d'une fleur complète.
- PERICARPE - Paroi du fruit.
- POLYMORPHE - Très variable, présentant de nombreuses formes. Un organe polymorphe.
- SAMARE - Akène, c'est-à-dire fruit sec, indéhiscent et à une graine, pourvu d'une aile membraneuse.
- SESSILE - Se dit d'un organe dépourvu de support, de pétiole, de pédoncule, de pédicelle. Une feuille sessile ; une fleur sessile.
- SETACE(E) - Fin et raide, comme une soie de porc. Une feuille sétacée.

SILIQUE - Fruit sec, plus de trois fois aussi long que large, s'ouvrant en principe en deux valves séparées par une cloison sur les bords de laquelle sont attachées les graines.

STIPULE - Appendice foliacé ou membraneux, parfois aussi épineux ou glanduleux, inséré à la base du pétiole d'une feuille ; les stipules sont généralement au nombre de deux par feuille.

THYRSE - Panicule plus large au milieu qu'aux extrémités.

TOMENTEUX(SE) - Couvert de poils mous, bouclés, comme entrecroisés à la façon d'un feutre.

BIBLIOGRAPHIE

CLAPHAM, A.-R., TUTIN, T.-G. et WARBURG, E.-F., 1962. - Flora of the British Isles. Camb. Univ. Press, 1591 illustr. IV (Monoc.) : 1 269, Cambridge.

COSTE, H., 1990. - Flore illustrée de la France, de la Corse et des Contrées voisines. I : 406 p. ; II : 627 p. ; III : 807 p. Librairie A. BLANCHARD.

DE LANGHE, J.-E., DELVOSALLE, C., DUVIGNEAUD, J., LAMBINON, J., VANDEN BERBHEN, C. et coll., 1978. - Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines, 897 p. Ed. du Patrimoine du Jardin botanique naturel de Belgique.

FOURNIER, P., 1961. - Les Quatre Flores de France, 1 105 p. Ed. P. LECHEVALIER.