

52. **CAKILE. CAKILIER.** — (→ Voyez fig. CK et CM, p. 20). Feuilles charnues, épaisses; tiges très rameuses. [Sables, rochers; fl. lilas; 1-4 d.; j.-s.; a.]
53. **RAPISTRUM. RAPISTRE.** — (→ Voyez fig. RA, p. 19). Plante plus ou moins velue; feuilles de la base à lobe terminal plus grand. [Chemins, décombres; fl. jaunes; 2-3 d.; m.-s.; a.] **11s**, p. 387.
54. **CRAMBE. CRAMBE.** — (→ Voyez fig. CR, p. 20). Feuilles charnues et glauques, étamines ayant une dent allongée au-dessous de l'anthère. [Sables, rochers; fl. blanches; 3-5 d.; m.-jt.; v.]

Cakile maritima Scop.
Cakilier maritime.
Bord de la mer. [S] sub.
Rapistrum rugosum All.
Rapistre rugueux.
Est, Plateau Central, Midi. [S]
Crambe maritima L.
Crambe maritime.
Littoral du Nord et de l'Ouest.

CAPPARIDÉES

CAPPARIS. CÂPRIER. — Plante produisant chaque année des tiges en touffe; fleurs d'environ 4 à 5 c. de largeur; ovaire porté sur un très long pied; fruit charnu. [Murs, rochers; fl. d'un blanc rosé; 1-2 m.; j.-s.; v.]

Capparis spinosa L.
Câprier épineux.
Région méditerranéenne. [S] sub.

CISTINÉES

- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs sont presque égaux aux 3 autres ou sont plus grands; ovaire à 5-10 loges. 1. **CISTUS** → p. 34.
CISTE [9 esp.].
- ⊖ Calice à 5 sépales dont les 2 extérieurs plus petits ou calice à 3 sépales. {
 Δ Toutes les étamines à anthères développées H; fleurs jaunes, blanches ou roses. + Fleurs de plus de 3 c. de largeur; ovaire à 5 ou 10 loges.
 Δ Étamines extérieures à anthères non développées F; fleurs jaunes; ovaire à 1 ou 3 loges. 2. **HELIANTHEMUM** → p. 35.
HELIANTHÈME [11 esp.].
 3. **FUMANA** → p. 36.
FUMANA [2 esp.].

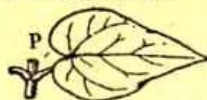
1. CISTUS. CISTE. —

- Fleurs roses ou pourpres. {
 ⊙ Pédoncules ayant environ 2 fois la longueur du calice AL. [Coteaux, bois; fl. roses; 3-9 d.; m.-j.; v.]
 ⊙ Pédoncules beaucoup plus courts que le calice CR. [Coteaux, bois, fl. d'un rouge pourpre; 1-3 d.; m.-j.; v.]
- ⊖ Calice à 3 sépales. {
 = Feuilles sans pétiole net LD; [Endroits pierreux, bois; fl. blanches, un peu tachées de rouge à la base; 8-20 d.; m.-j.; v.]
 = Feuilles étant très nettement pétiolées LAU; [Endroits pierreux, bois; fl. blanches, jaunes à la base; 8-20 d.; m.-j.; v.]
- ⊖ Calice à 5 sépales H, M. {
 × Feuilles sans pétiole net. : Fleurs de 5 à 9 c. de largeur environ; sépales tout à fait en cœur à la base H. [Endroits incultes; fl. blanches à ongles jaunes; 2-6 d.; j.-jt.; v.]
 : Fleurs de 2 à 4 c. de largeur environ; sépales à peine en cœur à la base M. [Endroits pierreux, bois; 8-20 d.; m.-jt.; v.]
 × Feuilles nettement pétiolées. (→ Voir la suite à la page suivante).

Cistus albidus L.
Ciste cotonneux.
Midi.
Cistus crispus L.
Ciste crépu.
Région méditerranéenne.
Cistus ladaniferus L.
Ciste à gomme.
Région méditerranéenne.
Cistus laurifolius L.
Ciste à feuilles de Laurier.
Midi.
Cistus hirsutus Lam.
Ciste hérissé.
Bretagne (naturalisé).
Cistus monspeliensis L.
Ciste de Montpellier.
Région méditerranéenne.

Suite de l'analyse des *Cistus* :

- ⊕ Feuilles en cœur à la base P;



fleur ayant, en général, plus de 5 c. de largeur; bractées larges et tombant facilement.
[Endroits pierreux, bois; fl. d'un blanc jaunâtre; 8-15 d.; m.-j.; v.]

- ⊕ Feuilles non en cœur à la base S, LO.

* Fleurs, en général, isolées S; feuilles velues; pédoncules 2 à 4 fois plus longs que le calice S.
[Endroits pierreux, bois; fl. blanches, devenant jaunes par la dessiccation; 2-6 d.; m.-j.; v.]



* Fleurs groupées LO; feuilles presque sans poils en dessus et velues-cotonneuses en dessous; pédoncules à peu près de la même longueur que le calice LO.



[Endroits pierreux, bois; fl. blanches; 8-15 d.; m.-j.; v.]

Cistus populifolius L.
Ciste à feuilles de Peuplier.

Région méditerranéenne.

Cistus salvifolius L.

Ciste à feuilles de Sauge.

Est, Plateau Central (rare); Ouest, Midi. [S]

Cistus nigricans Pourr.

Ciste noirissant.

Corbières.

2. **HELIANTHEMUM. HÉLIANTHÈME.** —

- Calice à 3 sépales.

* Fleurs blanches; feuilles étroites allongées UM;



style presque égal à l'ovaire; fleurs souvent en ombelle U.
[Bois, landes; 2-5 d.; av.-j.; v.]



* Fleurs jaunes; feuilles ovales A;



style non développé.
[Bois, landes; 3-8 d.; m.-j.; v.]

- Pétales ordinairement plus courts que le calice; style droit, dressé.

: Pédoncules plus courts que les sépales N, et dressés;



fruit (avec le calice) ayant plus de 1 c. de largeur. [Endroits incultes; fl. jaunes; 2-4 d.; m.-j.; a. ou b.]

: Pédoncules plus longs que les sépales SA, et courbés;



fruit (avec le calice) ayant moins de 1 c. de largeur. (Rarement fruit mûr dépassant à peine la moitié de la largeur des sépales et de moins de 3 mm. de largeur : *H. intermedium* Thib.)

[Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; m.-jt.; a. ou b.]

- Calice à 5 sépales dont 2 plus petits.

- Pétales plus longs que le calice; style courbé ou non développé.

Stipules à toutes les feuilles.

= Sépales velus sur les nervures seulement V; le reste des sépales presque sans poils ou à poils beaucoup plus petits;



+ Fleurs jaunes, rarement roses ou blanches; graines nombreuses; fruit mûr à peu près de la longueur des sépales.
[Prés secs, bois; 1-3 d.; m.-jt.; v.]
+ Fleur blanches, jaunes à la base. → Voyez *H. pilosum*, p. 35.

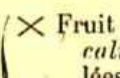
= Sépales velus sur toute leur surface P.

* Sépales étroits et très aigus L;



grappes de fleurs groupées pour la plupart par 2 ou 3; plante grise-argente.
[Endroits secs; fl. jaunes; 2-5 d.; m. j.; v.]

* Sépales ovales en pointe ou arrondis PO, HI; grappes de fleurs isolées.



× Fruit à peu près de la même longueur que le calice PO. (Parfois feuilles très étroites et très roulées en dessous par la base; sépales glabres sauf sur les nervures : *H. pilosum* Pers.)
[Endroits secs; fl. blanches, jaunes à la base; 1-3 d.; m.-jt.; v.]



× Fruit moins long que le calice HI.
[Endroits secs; fl. jaunes ou blanches, 1-2 d.; m.-jt.; v.]



— Pas de stipules aux feuilles inférieures. (→ Voir la suite à la page suivante).

Helianthemum umbellatum Mill.
Hélianthème en ombelle.

Centre, Ouest, Midi.

Helianthemum alyssoides Vent.
Hélianthème Faux-Alysson.

Centre, Midi.

Helianthemum niloticum Pers.
Hélianthème du Nil.

Région méditerranéenne (rare).

Helianthemum salicifolium Pers.
Hélianthème à feuilles de Saule.

Centre, Plateau Central, Ouest, Midi. [S]

Helianthemum vulgare Gærtn.
Hélianthème vulgaire.

Commun. [S]

Helianthemum lavandulæfolium DC.

Hélianthème à feuilles de Lavande.

Région méditerranéenne.

Helianthemum polifolium DC.
Hélianthème à feuilles de Potium.

Çà et là (manque dans le Nord). [S]

Helianthemum hirtum Pers.
Hélianthème hérissé.

Région méditerranéenne.

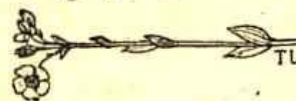
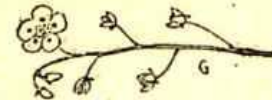
Suite de l'analyse des *Helianthemum* :

- ① Tiges ligneuses ; sépales très velus, blanchâtres ; feuilles poilues, blanchâtres, au moins en dessous, ovales ŒL. (Parfois feuilles ayant en dessous un duvet cotonneux à poils étalés : *H. canum* Dun. ; ou feuilles presque en cœur à la base et terminées par une petite pointe : *H. marifolium* Dun.)

[Endroits secs ; fl. jaunes ; 1-2 d. ; m.-jt. ; v.]

- + Sépales velus ; plante sans rosette de feuilles à la base ; pétales presque toujours avec une tache d'un brun violacé G.
- ① Tiges herbacées.
- + Sépales sans poils ; feuilles en rosette à la base sur des rameaux courts ; grappes de fleurs peu allongées TU.

[Endroits secs ; fl. jaunes ; 2-3 d. ; j. jt. ; v.]

***Helianthemum œlandicum* DC.***Helianthème d'Œland.*

Çà et là (manque dans le Nord, le Nord-Est, l'Auvergne et l'Ouest). [S]

Helianthemum guttatum* Mill.Helianthème à gouttes.*

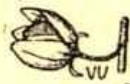
Çà et là (manque dans le Nord et l'Est).

Helianthemum tuberaria* Mill.Helianthème Tubénaire.*

Région méditerranéenne.

3. FUMANA. FUMANA. —

- Feuilles sans stipules ; pédoncules des fruits pour la plupart renversés VU. (Parfois pédoncules toujours plus longs que les feuilles et rameaux redressés : *F. Spachii* G. G.)



[Endroits secs ; fl. jaunes ; 1-3 d. ; m.-jt. ; v.]

- Feuilles à stipules de même forme que les feuilles ; pédoncules des fruits étalés L. (Parfois style droit, pédoncules velus et visqueux : *F. viscida* Spach.)



[Endroits secs ; fl. jaunes ; 2-4 d. ; m.-j. ; v.]

Fumana vulgaris* Spach.Fumana vulgaire.*

Çà et là. [S]

Fumana laevipes* Spach.Fumana à pédoncules grêles.*

Région méditerranéenne.

VIOLARIÉES**VIOLA. VIOLETTE. —**

- Les 2 pétales supérieurs seuls dressés (exemple : H).



= Pédoncules tous à la base, partant du sol, soit de l'extrémité de la tige souterraine, soit de tiges rampantes.

: Stigmate arrondi P ;

plante sans poils ou à feuilles très divisées.....**Série 1** → p. 37.

: Stigmate aigu et courbé HR ;

plante plus ou moins poilue, à feuilles non divisées.....**Série 2** → p. 37.

= Pédoncule partant à une certaine distance au-dessus du sol, sur des tiges aériennes plus ou moins dressées et feuillées.

* Limbe des feuilles de la base nettement plus long que large.....**Série 3** → p. 37.

* Limbe des feuilles de la base aussi large ou presque aussi large que long.....**Série 4** → p. 37.

○ Feuilles à limbe plus large que long, arrondi, crénelé et en cœur à la base BI ;

fleurs jaunes ; pétales entiers ; stigmate sans paquets de poils à la base et formant deux masses arrondies B.....

.....**Série 5** → p. 37.

□ Les 4 pétales supérieurs dressés (exemple : T).

○ Feuilles n'ayant pas le limbe à la fois plus large que long et crénelé ; stigmate ayant deux paquets de poils à la base TR.

× Éperon plus de 2 fois plus long que les prolongements des sépales inférieurs CR, CLC.....

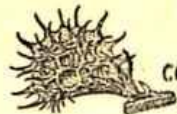
.....**Série 6** → p. 37.

× Éperon 2 fois ou moins de 2 fois plus long que les prolongements des sépales inférieurs TRI.

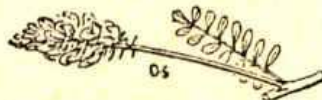
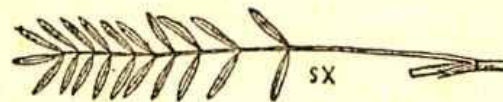
.....**Série 7** → p. 38.

45. ONOBRYCHIS. SAINFOIN. —

- ⊕ Fruit à épines *sensiblement égales* ; pédoncules communs des fleurs ayant 4 ou 5 fois la longueur de la feuille. [Près ; fl. roses ; 2-6 d. ; av.-m. ; a.]
- ⊕ Fruit *couvert de longues épines* [exemple : CG].
- ⊕ Fruit à épines *très aiguës* CG ; folioles sur de courts pétioles secondaires.
- ⊕ Fruit *non couvert de longues épines* ; grappes à fleurs nombreuses OS.
- + Ailes de la corolle *un peu plus longues* que les dents du calice ; feuilles à 21-31 folioles allongées SX ; rameaux fleuris non feuillés. [Rochers, endroits incultes ; fl. jaunâtres veinées de rouge ; 1-4 d. ; j.-s. ; v.]
- + Ailes de la corolle *plus courtes* que les dents du calice.



[Endroits incultes, champs ; fl. roses ; 2-5 d. ; j.-jt. ; b.]



(Parfois fleurs d'un beau rouge et feuilles avant 11 à 15 folioles : *O. montana* DC. ; — ou fleurs d'un blanc rosé et calice à dents plus longues que la corolle quand la fleur est en bouton ; feuilles à 15-25 folioles : *O. supina* DC.)

[Champs, endroits incultes, rochers ; fl. roses ou rouges ; 1-7 d. ; m.-al. ; v.]

CÉSALPINIÉES

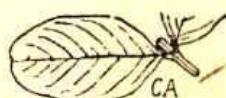
△ Feuilles *simples* arrondies CS ;



fleurs à corolle rose ; 10 étamines.....

1. **CERCIS** → p. 92.
GAINIER [1 esp.].

△ Feuilles *composées* CA ; fleurs-sans corolle.



Rameaux non épineux ; feuille n'ayant que 6 à 10 folioles.....

2. **CERATONIA** → p. 92.
CAROUBIER. [1 esp.].

Rameaux épineux ; feuilles à folioles nombreuses ; fleurs à 6-10 étamines.....

3. **GLEDITSCHIA** → p. 92.
FÉVIER [1 esp.].

1. **CERCIS**. GAINIER. (→ Voyez fig. CS, ci-dessus). — Arbre à feuilles simples, pétiolées, en cœur à la base, sans poils ; fruit aplati, de 6-11 c. de longueur sur un peu plus de 1 c. de largeur.

[Bois, endroits incultes ; fl. roses ; 2-12 ; m.-j. ; v.]

2. **CERATONIA**. CAROUBIER. (→ Voyez fig. CA, ci-dessus). — Arbre à feuilles coriaces et luisantes en dessus, ondulées ; à nervure principale saillante. [Rochers ; fl. rougeâtres ; 6-12 m. ; al.-s. ; v.]

3. **GLEDITSCHIA**. FÉVIER. — Arbre à rameaux munis de fortes épines ; feuilles à folioles petites et nombreuses ; fruits d'un rouge brun, allongés et aplatis, avec graines ressemblant à des fèves.

[Bords des chemins ; fl. verdâtres ; taille variable ; j.-jt. ; v.]

Cercis Siliquastrum L.
Gainier siliquastre.

Midi et planté çà et là.

Ceratonia Siliqua L.

Caroubier à grands fruits.

Littoral de la Provence.

Gleditschia triacanthos L.

Févier à trois pointes.

Planté, surtout dans la région méditerranéenne.

ROSACÉES

- Ovaire à un seul carpelle libre au milieu de la fleur P.
- △ Feuilles *jeunes pliées en deux*, suivant leur longueur.
- △ Feuilles *jeunes enroulées*, suivant leur longueur ; fruit à noyau lisse.
- ★ Fleurs se développant avant les feuilles ; fruit dont le noyau est creusé de sillons.
- ★ Fleurs se développant ordinairement en même temps que les feuilles ; fleurs blanches groupées souvent par plus de 5 ; fruits sans poils, à noyau lisse.
- △ Fleurs *blanches ou roses*, à pédoncules très courts, cachés par les bractées ; fruit couvert de petits poils.
- △ Fleurs *blanches*, à pédoncules allongés et visibles ; fruit sans poils, couvert d'une poussière glauque.



1. **AMYGDALUS** → p. 94.
AMANDIER [1 esp.].

2. **PERSICA** → p. 94.
PÊCHER [1 esp.].

3. **CERASUS** → p. 95.
CERISIER [3 esp.].

4. **ARMENIACA** → p. 95.
ABRICOTIER [1 esp.].

5. **PRUNUS** → p. 95.
PRUNIER [2 esp.].

a aiguillons

□ Ovaire à plusieurs carpelles libres, saillants HP, RU, ou placés dans une sorte de bouteille située au-dessous des pétales RO.

⊖ 2 à 5 carpelles HP;



feuilles entières. Voyez → 6. *Spiræa*, p. 95.

⊖ Carpelles nombreux; feuilles à folioles distinctes.

+ Carpelles placés sur un réceptacle saillant RU; fruit à plusieurs parties charnues.



13. **RUBUS** → p. 100.
RONCE [3 esp.].

+ Carpelles placés sur un réceptacle creux RO; fruit formé de carpelles secs dans un réceptacle charnu.



14. **ROSA** → p. 100.
ROSIER [12 esp.].

* Arbrisseau épineux à feuilles profondément divisées CR:



fruit globuleux à 1 ou 2 noyaux.....20. **CRATÆGUS** → p. 102.
AUBÉPINE [2 esp.].

⊖ Pétales étroits, beaucoup plus longs que larges AV; ayant un peu la consistance du drap;



fruit presque sec; arbrisseau à feuilles simples et dentées.....27. **AMELANCHIER** → p. 103.
AMELANCHIER [1 esp.].

○ Feuilles entières sans dents ni crénelures CO, sans poils en dessus et velues en dessous, ovales et arrondies à la base CO.....



21. **COTONEASTER** → p. 102.
COTONEASTER [2 esp.].

□ Ovaire soudé au calice [couper la fleur en long] [exemple : CO].



* Arbre, arbuste ou arbrisseau n'étant pas à la fois épineux et à feuilles profondément divisées.

⊖ Pétales ovales ou arrondis.

○ Feuilles n'ayant pas à la fois tous ces caractères.

⊕ Fleurs à 3, 4 ou 5 styles.

= Feuilles non divisées en folioles distinctes.

• Fleurs ordinairement isolées (de plus de 3 c. de largeur en général).

: Arbre ou arbrisseau épineux; sépales aigus M; feuilles allongées MG.



19. **MESPILUS** → p. 102.
NEFLIER [1 esp.].

• Fleurs groupées en corymbes composés; feuilles coriaces, crénelées PY.....



Voyez → 21. *Cotoneaster*, p. 102.

• Fleurs groupées en corymbe simple ou en grappe simple P, M.

— Anthères pourpres ou roses; styles libres jusqu'en bas; fleurs en corymbe P.



23. **PIRUS** → p. 103.
POIRIER [2 esp.].

— Anthères blanchâtres ou jaunâtres; styles soudés à la base; fleurs souvent presque en ombelle M.



24. **MALUS** → p. 103.
POMMIER [1 esp.].

= Feuilles divisées, au moins en partie, en folioles distinctes; fleurs en corymbe composé.....

⊕ Fleurs à 2 styles; arbre ou arbuste à feuilles non divisées en folioles distinctes, à fleurs en corymbe composé SA.



25. **ARIA** → p. 103.
ALISIER [4 esp.].

* Plante herbacée et sans aiguillons. (→ Voyez la suite à la page suivante.)

○ Fleur ayant calice et corolle.

○ Calice doublé d'un calicule [exemple : P].

△ Fleurs à 5 étamines, 5 à 10 carpelles sur un réceptacle non charnu, feuilles presque à trois folioles SI; fleurs verdâtres. 9. **SIBBALDIA** → p. 96. *SIBBALDIE* [1 esp.].

△ Fleurs à étamines nombreuses.

= Réceptacle non renflé-charnu [exemples : G, PR], plus ou moins poilu.

① Styles très longs UB, M, placés au sommet des carpelles; 8. **GEUM** → p. 96. *BENOITE* [6 esp.].

① Styles courts RE placés sur le côté des carpelles; réceptacle plus ou moins globuleux PR. 10. **POTENTILLA** → p. 97. *POTENTILLE* [29 esp.].

= Réceptacle renflé-charnu [exemples : F, C] sans poils.

★ Feuilles à 3 folioles FV; 12. **FRAGARIA** → p. 100. *FRAISIER* [1 esp.].

★ Feuilles à 5-7 folioles CP; 11. **COMARUM** → p. 100. *COMARET* [1 esp.].

○ Calice sans calicule,

○ Fleurs blanches ou roses.

× Styles non plumeux; feuilles très divisées; fleurs en grappes ramifiées. 6. **SPIRÆA** → p. 95. *SPIRÉE* [5 esp.].

× Styles plumeux; feuilles dentées DR; 7. **DRYAS** → p. 96. *DRYADE* [1 esp.].

○ Fleurs jaunes, en épi AF; 1-2 carpelles entourés par le calice A. 15. **AGRIMONIA** → p. 102. *AIGREMOINE* [1 esp.].

□ Fleurs sans corolle.

⊕ Feuilles à folioles sur 2 rangs, avec une foliole terminale.

• 15 à 30 étamines, à la fin pendantes PS; fleurs de différentes sortes. 16. **POTERIUM** → p. 102. *PIMPRENELLE* [1 esp.].

• 4 étamines dressés S, fleurs ayant toutes à la fois étamines et pistil. 17. **SANGUISORBA** → p. 102. *SANGUISORBE* [1 esp.].

⊕ Feuilles plus ou moins divisées ou à folioles disposées en éventail; 1 à 4 étamines. 18. **ALCHIMILLA** → p. 102. *ALCHÉMILLE* [4 esp.].

1. AMYGDALUS. AMANDIER. —

Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles pétiolées à nervure principale très saillante, dentées, 5 à 7 fois plus longues que larges. [Champs, vergers; fl. blanches ou roses; 5-12 m.; f.-ms.; v.]

Amygdalus communis L.

Amandier commun.

Cultivé et spontané. [S]

2. PERSICA. PÊCHER. —

Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles pétiolées, à nervure principale saillante, presque doublement dentées, ordinairement 5 à 6 fois plus longues que larges. (Parfois fruit sans poils : *P. laevis* DC. [Brugnon].)

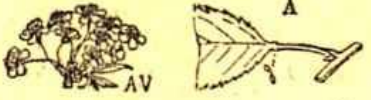
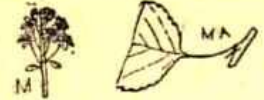

[Champs, vergers; fl. d'un rose vif; 2-6 m.; f.-ms.; v.]

Persica vulgaris Mill.

Pêcher commun.

Cultivé et spontané. [S]

3. CERASUS. CERISIER. —

- ✱ Fleurs en corymbe M, ou presque en ombelle AV.
- ★ Fleurs presque en ombelle AV; souvent nectaires g sous le pétiole des feuilles A;  feuilles doublement dentées. (Parfois feuilles fermes et luisantes, et fruit acide : *C. acida* Gärtn.) [Bois; fl. blanches; 5-15 m.; av.-m.; v.]
 - ★ Fleurs en corymbe M; pas de nectaires sur le pétiole MA;  feuilles simplement dentées. [Bois, haies; fl. blanches; 1-5 m.; m.-j.; v.]
- ✱ Fleurs en grappes allongées PA;  feuilles très finement dentées en scie et pointues au sommet, pétioles ayant 2 nectaires au sommet. [Bois; fl. blanches; 2-10 m. m.-j.; v.]

Cerasus avium DC.
Cerisier des oiseaux.
Commun (et cultivé). [S]

Cerasus Mahaleb Mill.
Cerisier Mahaleb. (Bois de Ste-Lucie).
Assez commun. sauf dans le Nord, l'Ouest et le Sud-Ouest. [S]



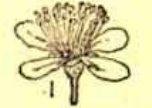

Cerasus Padus DC.
Cerisier Putiet (Cerisier à grappes).
Montagnes (et cultivé ou naturalisé). [S]

4. ARMENIACA. ABRICOTIER. —

Arbre dont les fleurs paraissent avant les feuilles; feuilles doublement dentées, luisantes et coriaces; à pétiole glanduleux. [Champs, vergers; fl. blanches; 2-6 m.; f.-ms.; v.]

Armeniaca vulgaris Lam.
Abricotier commun.
Cultivé et rarement subspontané. [S]

5. PRUNUS. PRUNIER. —

- Jeunes pousses sans poils ou presque sans poils.
- Fleurs groupées par 2 à 5; feuilles à dents très aiguës B;  fruit mûr globuleux, jaunâtre; feuilles à nervures secondaires saillantes en dessous : (*P. brigantia* Vill.).....
 - Fleurs ordinairement groupées par 2; feuilles à dents peu aiguës D;  fruit mûr ovale, ordinairement rouge, rougeâtre ou violacé. [Bois, champs, vergers; fl. blanches; 1-7 m.; ms.-av.; v.]
- Jeunes pousses poilues.
- Pédoncules très poilus I;  feuilles à nervures secondaires non saillantes, velues en dessous même lorsqu'elles sont âgées (*P. insititia* L.).....
 - Pédoncules sans poils ou presque sans poils S;  feuilles à nervures secondaires plus ou moins saillantes, sans poils lorsqu'elles sont âgées; rameaux souvent épineux SP. [Haies, bois, coteaux; fl. blanches; ms.-av.; v.]

Prunus domestica L.
Prunier domestique.
Cultivé, subspontané et spontané çà et là. [S]

Prunus spinosa L.
Prunier épineux (Épine noire).
Très commun. [S]

6. SPIRÆA. SPIRÉE. —

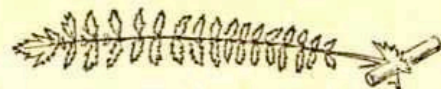
- ✱ Arbuste ou arbrisseau à feuilles simples.
- ⊕ Feuilles arrondies au sommet, dentées vers le haut ou entières H;  fleurs en sorte d'ombelles, non serrées, formant une inflorescence allongée. [Bois; fl. blanches; 5-11 d.; m.-j.; v.]
 - ⊕ Feuilles aiguës au sommet, dentées tout autour SA;  fleurs en grappes serrées. [Bois; fl. d'un blanc rosé; 4-10 d.; m.-jt.; v.]
- ✱ Plante herbacée à feuilles composées. (→ Voyez la suite à la page suivante.)

Spiræa hypericifolia L.
Spirée à feuilles de Millepertuis.
Centre, Plateau Central, Sud-Ouest (et naturalisé). [S] sub.

Spiræa salicifolia L.
Spirée à feuilles de Saule.
Subspontané et naturalisé.

Suite de l'analyse des Spiræa :

= Feuilles à divisions très étroites F qui ont moins de 5 mm. de largeur, en général ;



5 à 12 carpelles poilus SF.
[Bois, prés ; fl. blanches ou rosées, 2-6 d.; j.-at.; v.]



Spiræa Filipendula L.
Spirée Filipendule.
Assez rare. [S]

= Feuilles à divisions ayant, en général, plus de 8 mm. de largeur.

— Feuilles à stipules développées UL,



fleurs ordinairement à étamines et à pistil ; 5 à 9 carpelles sans poils S.
[Endroits humides ; fl. blanches ; 3-8 d.; j.-at.; v.]



Spiræa Ulmaria L.
Spirée Ulmaire (Reine des prés).
Commun, sauf dans la région méditerranéenne. [S]

— Feuilles sans stipules développées AR ;



fleurs ordinairement toutes staminées ou bien toutes pistillées.
[Bois, rochers ; fl. blanches ; 6-14 d.; j.-jt.; v.]

Spiræa Aruncus L.
Spirée Aronce (Barbe de bouc).
Vosges, Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

7. DRYAS. DRYADE. — (→ Voyez fig. DR, p. 94.)

Feuilles blanches cotonneuses en dessous et enroulées sur les bords ; dents du calice ciliées sur les bords et ayant environ 2 fois la longueur du tube.

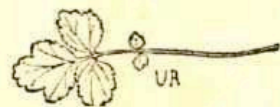
[Rochers, prés ; fl. blanches ; 5-20 c.; jt.-at.; v.]

Dryas octopetala L.
Dryade à 8 pétales.
Jura, Alpes, Pyrénées. [S]

8. GEUM. BENOÎTE. —

★ Style recourbé et comme articulé [exemple : UB.]

□ Feuilles dont le lobe terminal est à dents aiguës et plus ou moins profondément divisé UR ;



: Sépales renversés après la floraison U.



[Bois, haies ; fl. jaunes ; 3-9 d.; jt.-at.; v.]

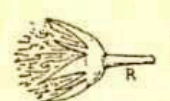
Geum urbanum L.
Benoîte commune.
Commun. [S]

★ Style non recourbé ni articulé [exemples : M, R.]

□ Feuilles dont le lobe terminal est à dents presque obtuses et sans divisions profondes S ;



: Sépales dressés après la floraison R.



[Prés ; fl. d'un jaune rougeâtre ; 2-8 d.; m.-j.; v.]

Geum rivale L.
Benoîte des ruisseaux.
Montagnes et çà et là. [S]

ensemble des carpelles porté sur une sorte de pied SI. (Parfois ensemble des carpelles non placé sur une sorte de pied P, et carpelles mûrs avec le style, ne dépassant pas, en général, 15 mm. de longueur : *G. pyrenaicum* Willd.; — ou ensemble des carpelles non placé sur une sorte de pied, et carpelles mûrs avec le style, dépassant, en général, 2 mm. de largeur : *G. inclinatum* Schlecht.)

[Prés, bois, endroits humides ; fl. jaunes ; 2-8 d.; j.-at.; v.]



Geum silvaticum Pourr.
Benoîte des forêts.
Région méditerranéenne, Cévennes, Pyrénées.

★ Style non recourbé ni articulé [exemples : M, R.]

✱ Pétales plus longs que les sépales.

⊖ Pas de tiges rampantes ; feuilles à lobe terminal plus de 4 fois plus large que les lobes de côté situés au-dessous ; réceptacle peu velu M.



[Prés, rochers ; fl. jaunes ; 1-4 d.; jt.-at.; b.]

⊖ Longues tiges rampantes ; feuilles à lobe terminal moins de 4 fois plus large que les lobes de côté situés au-dessous ; réceptacle très velu R.



[Prés, rochers ; fl. jaunes ; 1-3 d.; jt.-at.; v.]

Geum montanum L.
Benoîte des montagnes.
Jura (très rare) ; Alpes, Auvergne, Pyrénées (H^{ies} régions). [S]

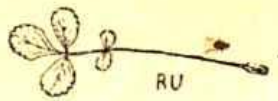
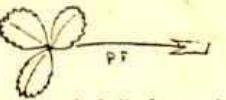
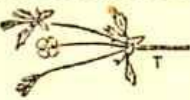




Geum reptans L.
Benoîte rampante.
Alpes (H^{ies} régions). [S]

Geum heterocarpum Boiss.
Benoîte à fruits de 2 sortes.
Dépt des Hautes-Alpes (très rare : M^t Séuse).

Sibbaldia procumbens L.
Sibbaldie couchée.
Vosges et Jura (rare) ; Alpes, Pyrénées (H^{ies} régions). [S]

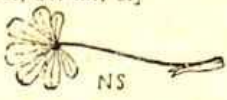
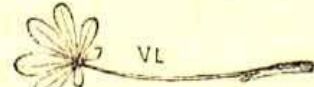
9. SIBBALDIA. SIBBALDIE. — (→ Voyez fig. SI, p. 94.) Feuilles à 3 folioles qui ont 3 dents au sommet ; pétales plus courts que le calice ; carpelles luisants ; tiges couchées sur le sol. [Rochers, prés ; fl. verdâtres ; 3-10 c., jt.-at.; v.]


10. POTENTILLA. POTENTILLE. —

- ⊕ Fleurs blanches. = La plupart des feuilles de la base à divisions non insérées au même point RU.  **Série 1** → p. 97.
- ⊕ = Toutes les feuilles de la base à divisions insérées au même point, disposées en éventail [exemple : PF].
- + Feuilles dentées dans leurs deux tiers supérieurs PF;  **Série 2** → p. 97.
- + Feuilles dentées dans la moitié ou le quart supérieur ou à 3-7 dents au sommet; carpelles plus ou moins velus. — Pétales plus courts que les sépales. **Série 3** → p. 97.
- Pétales plus longs que les sépales. **Série 4** → p. 97.
- ✱ Feuilles à divisions non insérées au même point. **Série 5** → p. 98.
- ★ Fleurs toutes ou presque toutes à 4 pétales T.  **Série 6** → p. 98.
- ⊕ Fleurs jaunes (non d'un blanc jaunâtre).
- ✱ Feuilles à divisions insérées toutes au même point.
- ⊖ Tiges rampantes, à racines adventives RE;  carpelles tuberculeux R.  **Série 7** → p. 98.
- ★ Feuilles à plus de 3 folioles, au moins pour la plupart des feuilles inférieures.
- ⊖ Pas de tiges rampantes ayant des racines adventives; carpelles lisses, rudes ou inégaux.
- Feuilles blanches en dessous, mais non en dessus PA.  **Série 8** → p. 99.
- Feuilles n'ayant pas ce caractère.
- = Carpelles entourés d'un rebord plat membraneux, comme ailés RE.  **Série 9** → p. 99.
- = Carpelles sans rebord plat membraneux.
- Feuilles de la base dentées tout autour (plante en général à tiges dressées et raides, souvent de 2 à 4 d.). **Série 10** → p. 99.
- Feuilles de la base dentées seulement dans les deux tiers supérieurs ou moins **Série 11** → p. 99.
- ★ Feuilles toutes à 3 folioles. **Série 12** → p. 100.

Série 1 : Tiges dressées portant un petit nombre de feuilles, sauf à leur base; plante glanduleuse vers le haut; calice très poilu-glanduleux; carpelles lisses. [Près, bois; fl. blanches; 2-4 d.; j.-jt.; v.]

Série 2 : Feuilles de la base bien plus grandes que les autres; calicules à sépales plus petits que ceux du calice FG (Parfois sépales du calicule presque égaux à ceux du calice M : *P. micrantha* Ramond.) 20s, p. 388. [Bois; fl. blanches; 5-20 c.; av.-m.; v.]

- Série 3** [] Folioles dentées environ dans leur quart supérieur NS;  nervures secondaires non saillantes en dessous; feuilles supérieures ayant sur le bord des poils qui ont au moins 1 mm. [Rochers; fl. blanches; 1-5 d.; jt.-at.; v.]
- 20s, p. 388.
- [] Folioles dentées environ dans leur moitié supérieure VL;  nervures secondaires un peu saillantes en dessous; feuilles supérieures ayant sur le bord des poils à peine débordants. [Rochers; fl. blanches; 1-5 d.; j.-at.; v.]

- Série 4** [] — Étamines à filets velus CA;  feuilles inférieures dont les folioles ont des nervures saillantes en dessous et dentées dans leur quart supérieur; feuilles supérieures souvent à 3 dents. [Rochers; fl. blanches ou légèrement rosées; 1-4 d.; j.-jt.; v.]
- [] — Étamines à filets sans poils ou presque sans poils. (→ Voir la suite à la page suivante.)

Potentilla rupestris L.

Potentille des rochers.

Montagnes (rare dans Vosges et Jura). [S]

Potentilla Fragariastrum Ehrh.

Potentille Faux-Fraisier.

Commun, sauf dans la région médit^{ne}.

Potentilla nivalis Lap. [S]

Potentille des neiges.

Alpes du Dauphiné, Alpes maritimes, Pyrénées (Hautes régions).

Potentilla valderia L.

Potentille de Valdieri.

Dép^t des Alpes-Maritimes (région alpine).

Potentilla caulescens L.

Potentille ascendante.

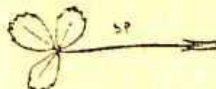
Jura (très rare); Alpes, Cévennes, Pyrénées (rare). [S]

Suite de la série 4 :

⊖ Carpelles velus
seulement à
leur point
d'attache S.



= Feuilles finement poilues en dessus, celles
de la base souvent à 3 folioles SP;



folioles 2 à 3 fois plus longues que larges.
[Bois; fl. blanches; 5-20 c.; m.-j.; v.]

= Feuilles sans poils en dessus, celles de la
base souvent à 5 folioles AB;



folioles 4 à 5 fois plus longues que larges.
[Rochers; fl. blanches, 5-20 c.; j.-at.; v.]

: Feuilles d'un blanc argenté sur les deux faces
ayant 3 dents au sommet NI;

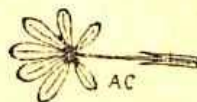


calicule à divisions plus courtes que les sépales.
[Rochers; fl. blanches, quelquefois rosées; 5-15 c.; jt.-at.; v.]

⊖ Carpelles
entière-
ment
velus.

: Feuilles vertes
et presque
sans poils
en dessus,
comme ar-
gentées en
dessous.

• Feuilles de la base ordinairement à 7 folioles
dentées environ dans leur tiers supérieur
AC.



[Rochers; fl. blanches; 1-4 d.; jt.-at.; v.]

• Feuilles de la base ordinairement à 5 folioles, à 3 dents
au sommet dont celle du milieu plus courte SX.



[Rochers; fl. blanches; 1-3 d.;
jt.-at.; v.]

* Feuilles à lobes
principaux non
dentés MF, F.

= Lobes principaux des feuilles très étroites MF, de moins de 2 mm.
de largeur, en général; à bords enroulés en dessous;



carpelles lisses.
[Rochers; fl. jaunes; 5-25 c.;
jt.-at.; v.]

= Lobes principaux des feuilles F, de plus de 4 mm.
de largeur, en général;

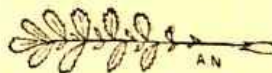


carpelles très velus.
[Rochers; fl. jaunes; 4-11 d.; j.-jt.; v.]

Série 5

* Feuilles à
lobes
principaux
dentés.

○ Feuilles ayant plus de
13 folioles AN;



folioles soyeuses argentées sur les deux faces, au moins en dessous; tiges
rampantes, avec des rejets portant des racines.
[Prés, chemins; taille variable; fl. jaunes; m.-jt.; v.]

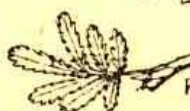
○ Feuilles moy-
ennes ayant
moins de 13
folioles.

• Stipules presque aussi larges que longues,
écartées de la tige SU;



tiges couchées.
[Endroits incultes, bord des cours
d'eau; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-s.; v.]

• Stipules beaucoup plus longues que
larges, appliquées contre la tige P;



tiges dressées.
[Rochers; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-jt.; v.]

Série 6 : Folioles 3, rarement 5, légèrement velues,
à dents aiguës et profondes; feuilles ses-
siles TO ou pétiolées PR; stipules va-
riables.



(Parfois stipules entières ou à 2-3 dents et fruits rugueux ou
comme couverts de petits tubercules : *P. procumbens*
Sibth.) [Bois, prés; fl. jaunes; 5-50 c.; j.-jt.; v.]

Série 7 : Folioles dentées presque depuis la base; feuilles ordinairement à 5-7 folioles. [Chemins, fossés, prés; fl. jaunes; longueur variable; j.-at.; v.]

Potentilla splendens Ramond.
Potentille brillante.

Nord et Centre (rare); **Ouest, Sud-
Ouest, Pyrénées.**

Potentilla alba L.

Potentille blanche.

Jura, Alpes (rare). [S]

Potentilla nitida L.

Potentille luisante.

**Alpes de la Savoie et du Dau-
phiné** (H^{tes} régions).

Potentilla alohimilloides Lap.

Potentille Fausse-Alchémille.

Pyrénées.

Potentilla Saxifraga Ardoino.

Potentille Saxifrage.

Dép^t des Alpes-Maritimes.

Potentilla multifida L.

Potentille multifide.

**Alpes de la Savoie et du Dau-
phiné** (rare). [S]

Potentilla fruticosa L.

Potentille ligneuse.

Alpes méridionales (très rare);
Pyrénées.

Potentilla Anserina L.

Potentille Ansérine.

Commun, sauf dans la région médi-
terrannée. [S]

Potentilla supina L.

Potentille couchée.

**Est, Centre, Ouest, Plateau Cen-
tral, Région méditerranéenne**

Potentilla pensylvanica L.

Potentille de Pensylvanie.

Dép^t de l'Isère (très rare : près de
Saint-Christophe en Oisans).

Potentilla Tormentilla L.

Potentille Tormentille.

Commun. [S]

Potentilla reptans L.

Potentille rampante.

Commun. [S]

Série 8

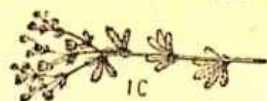
- ① Feuilles à limbe très profondément et irrégulièrement divisé PA; pétioles couverts de poils serrés, cotonneux. (Parfois feuilles plates, non enroulées sur les bords, à longs poils étalés sur les bords et sur les nervures principales: *P. collina* Wib.)
[Près, rochers, chemins; fl. jaunes; 2-5 d.; j.-jt.; v.]



Potentilla argentea L.
Potentille argentée.

Assez commun, sauf dans le Nord, l'Est et le Midi. [S]

- ① Feuilles régulièrement dentées tout autour IC; pétioles à poils longs et étalés. [Endroits incultes, rochers; fl. jaunes; 2-3 d.; j.-jt.; v.]



Potentilla inclinata Vill.
Potentille inclinée.

Est, Alpes. Dép^t de l'Hérault (rare). [S]

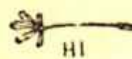
Série 9

- * Stipules profondément divisées RC; feuilles de la base à folioles dentées presque tout autour;



pétales non dorés; plante peu poilue.
[Rochers, endroits incultes; fl. jaunes; 3-5 d.; j.-jt.; v.]

- * Stipules à peine dentées HI; feuilles de la base ordinairement à 3-5 dents au sommet HI;



pétales d'un jaune doré; plante couverte de longs poils blancs.
[Rochers, endroits incultes; fl. jaunes; 1-3 d.; j.-jt.; v.]

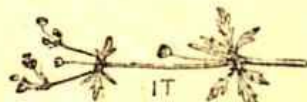
Potentilla recta L.
Potentille droite.

Est, Sud-Est, Région méditerranéenne (et rarement naturalisé).

Potentilla hirta L.
Potentille hérissée.

Région méditerranéenne. [S]

- Série 10:** Feuilles de la base à long pétiole, à 5-9 folioles; carpelles plus ou moins rugueux. (Feuilles vertes sur les 2 faces à poils appliqués; tiges non courbées à la base et stipules longuement en pointe: *P. delphinensis* G. G.; — feuilles poilues grisâtres en dessous; tiges courbées à la base, à poils étalés et carpelles presque lisses (fig. IT): *P. inclinata* Vill.) [Rochers; fl. jaunes; 3-6 d.; jt.-at.; v.]



Potentilla intermedia L.
Potentille intermédiaire.

Jura (très rare); Alpes de la Savoie et du Dauphiné. [S]

Série 11

- △ Feuilles, en général, cotonneuses sur les 2 faces; calicule à divisions plus courtes que les sépales CI;



pétioles à poils étalés: (*P. cinerea* Chaix.) → Voyez *P. subacaulis* L., p. 100.

- △ Feuilles argentées sur les bords et sur les nervures de la face inférieure; calicule à divisions presque égales aux sépales AU; sépales argentés sur les bords;



feuilles dentées au sommet.
[Rochers, près; fl. jaunes; 1-2 d.; jt.-at.; v.]

- △ Feuilles d'un vert noirâtre et à poils glanduleux sur les deux faces → Voyez *P. frigida*, p. 100.

- Tiges à poils presque appliqués; stipules des feuilles moyennes soudées au pétiole dans presque toute leur longueur PY;



feuilles de la base à large pétiole.
[Rochers, près; fl. jaunes; 1-4 d.; jt.-s.; v.]

- △ Feuilles vertes sur les deux faces, non argentées.

- Tiges à poils étalés; stipules des feuilles moyennes non soudées au pétiole dans presque toute leur longueur V. (Parfois pédoncules des fruits minces et ordinairement recourbés O et carpelles ridés: *P. opaca* L.; — parfois feuilles de la base à 5 folioles, à pétales ordinairement tachés d'orange et à stipules ovales AP: *P. alpestris* Hall.)



Endroits incultes, près, rochers; fl. jaunes; 1-3 d.; av.-at.; v.]

21s, p. 388.

Potentilla aurea L.
Potentille dorée.

Jura, Alpes, Plateau Central; rare dans les Pyrénées. [S]

Potentilla pyrenaica Ramond.
Potentille des Pyrénées.
Pyrénées.

Potentilla verna L.
Potentille printanière.
Commun. [S]

Série 12

- Fleurs ayant, en général, plus de 16 mm. de largeur; calicule à divisions de même forme que les sépales, toutes aiguës G;

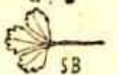


feuille couverte de poils mous.

[Près, rochers; fl. jaunes; 1-5 d.; jt.-at.; v.]

- Fleurs ayant, en général, moins de 16 mm. de largeur; calicule à divisions différentes des sépales.

- ① Plante d'un vert blanchâtre, toute couverte de poils serrés; feuilles à dents obtuses dans leur partie supérieure SB;



divisions du calicule arrondies au sommet et sépales aigus au sommet.

[Endroits incultes; fl. jaunes; 1-2 d.; av.-jt.; v.]

- ① Feuilles vertes ou d'un vert noirâtre en dessus, ayant au moins l'une des faces couverte de poils relativement longs (1 à 2 mm.).

= Feuilles d'un blanc argenté en dessous, à folioles dentées presque tout autour NA, à dents rapprochées les unes des autres.

[Rochers; fl. jaunes; 1-2 d.; j.-jt.; v.]

= Feuilles vertes ou d'un noir verdâtre en dessous. (Parfois plante sans poils glanduleux et à poils raides sur les nervures du dessus des folioles; tiges ordinairement à une seule fleur MN: *P. minima* Hall.)

[Rochers; fl. jaunes; 2-20 c.; jt.-at.; v.]



21s, p. 388.

11. COMARUM. COMARET. — (→ Voyez CP, C. p. 94).

Feuilles à folioles glauques en dessous, à nervures saillantes, à dents pointues; pétiole engainant.

[Endroits humides et tourbeux; fl. pourpre foncé; 3-6 d.; j.-at.; v.]

12. FRAGARIA. FRAISIER. —

Feuilles plus ou moins argentées en dessous, dentées; tiges rampantes; calice renversé à la maturité FV, étalé E ou appliqué C.

(Pédoncules à poils étalés E, calice étalé ou renversé quand le fruit est mûr, et fruit sans carpelles à la base: *F. elatior* Thuill.; — pédoncules à poils plus ou moins appliqués, calice redressé sur le fruit mûr C et fruit sans carpelles à la base: *F. collina* Ehrh.)

13. RUBUS. RONCE. — (Il est impossible de résumer les descriptions des sous-espèces de ce genre; voir les travaux spéciaux sur les *Rubus*.)

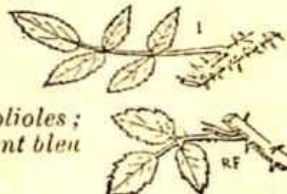
- ⊕ Stipules soudées au pétiole, tiges aériennes devenant ligneuses.

- Feuilles inférieures ayant 5 à 7 folioles l; fruit mûr rouge;



[Bois, haies; fl. blanches; 1-5 d.; av.-jt.; v.]

- Feuilles inférieures ayant 3 à 5 folioles; fruit mûr devenant ordinairement bleu ou noir;



feuilles blanches en dessous.

[Bois, rochers; fl. blanches; 5-20 d.; m.-jt.; v.]

calice étalé ou appliqué sur le fruit RC. (*R. caesius* L.)

[Bois, haies; fl. blanches ou roses; 1-4 m.; j.-at.; v.]



- ⊕ Stipules non soudées au pétiole; tiges aériennes restant herbacées; calice à sépales renversés, au-dessous du fruit S;



feuilles à dents souvent moins longues que larges.

[Bois, rochers; fl. blanches; 3-8 d.; m.-jt.; v.]

14. ROSA. ROSIER. — (Il est impossible de résumer les descriptions des sous-espèces de ce genre; voir les travaux spéciaux sur les *Rosa*.)

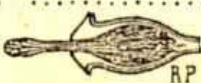
- △ Aiguillons fortement recourbés en crochet C.



- Styles libres entre eux CN.



- Styles soudés en colonne [exemple: RP].



- △ Aiguillons droits ou presque droits ou pas d'aiguillons [exemples: P, TL.



- ★ Stipules des rameaux fleuris et stipules des rameaux sans fleurs, semblables.....Série 3 → p. 101.

- ★ Stipules des rameaux fleuris plus larges que les stipules des rameaux sans fleurs.....Série 4 → p. 101.

Potentilla grandiflora L.

Potentille à grandes fleurs.

Alpes; très rare dans les Pyrénées (H^{tes} régions), [S]

Potentilla subacaulis L.

Potentille presque sans tiges.

Alsace, Sud-Est, Région méditerranéenne. [S]

Potentilla nivea L.

Potentille blanc-de-neige.

Alpes de la Savoie et du Dauphiné (H^{tes} régions; très rare). [S]

Potentilla frigida Vill.

Potentille des régions froides.

Jura (très rare); Alpes, Pyrénées. [S]

Comarum palustre L.

Comaret des marais.

Nord, Est, Centre, Ouest, Plateau Central. [S]

Fragaria vesca L.

Fraisier comestible.

Très commun. [S]

Rubus idæus L.

Ronce du mont Ida (Framboisier).

Assez commun, surtout dans les montagnes. [S]

Rubus fruticosus L.

Ronce arbrisseau.

Très commun. [S]

Rubus saxatilis L.

Ronce des rochers.

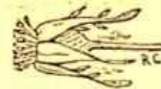
Montagnes. [S]

Série 1

- ☐ Feuilles *non glanduleuses* [exemple : CA] si ce n'est quelquefois sur les nervures seulement;
- ☐ Feuilles *fortement glanduleuses en dessous et même sur les dents* RG, RU, odorantes.



calice à sépales profondément divisés RC.
[Bois, haies; fl. roses ou blanc rosé; 2-3 m.; j.-jt.; v.]



Rosa canina L.
Rosier des chiens (Égiantier).
Commun. [S]



[Bois, haies; fl. d'un rose vif; 5-15 d.; jt.-at.; v.]

Rosa rubiginosa L.
Rosier rubiginoux.
Commun. [S]

Série 2

- Stipules *toutes semblables*; sépales *peu ou pas divisés* RA. = Colonne des styles *sans poils* RP; feuilles *non persistantes*;
- = Colonne des styles *velue* SV; feuilles *persistantes*;



feuilles mates en dessous.
[Bois, haies, coteaux; fl. blanches; 2-8 d.; j.-jt.; v.]



Rosa repens Scop.
Rosier rampant.
Commun. [S]



feuilles brillantes en dessous.
[Bois, haies; fl. blanches; 5-15 d.; j.-jt.; v.]

Rosa sempervirens L.
Rosier toujours vert.
Littoral de l'Ouest, Midi.

- Stipules des feuilles des rameaux fleuris, *plus larges* que celles des rameaux sans fleurs; sépales profondément divisés ST; styles soudés en colonne sans poils; aiguillons courbés en demi-cercle.
[Bois, haies; 1-5 m.; fl. blanches ou rosées; m.-jt.; v.]



Rosa stylosa Desv.
Rosier à longs styles.
Centre et çà et là. [S]

Série 3

- ★ Feuilles *doublement dentées, glanduleuses* G; fleurs pourprées;



fruit mûr rouge; presque pas d'aiguillons sur les vieilles tiges.
[Haies, bois; fl. d'un rose pourpre; 5-15 d.; m.-j.; v.]

- ★ Feuilles *simplement dentées* SP;



fruit mûr devenant noir; aiguillons très inégaux P. [Endroits incultes; fl. blanches, roses ou jaunâtres; 5-25 d.; m.-jt.; v.]

Rosa gallica L.
Rosier de France (Rose de Provins).
Assez rare, manque dans le Nord. [S]

Rosa spinosissima L.
Rosier à nombreuses épines.
Montagnes, Littoral de l'Océan et çà et là. [S]

Série 4

- ☐ Feuilles *non velues-cotonneuses*.

- Pas d'aiguillons AL; ou aiguillons droits; fruits penchés.



[Endroits incultes, haies; fl. d'un rose vif; 3-15 d.; j.-jt.; v.]

- Aiguillons un peu arqués; fruits dressés; plante glauque. [Endroits incultes; fl. d'un rose pourpre; 5-15 d.; j.-jt.; v.]

- = Feuilles *simplement dentées* CN, dont les 2 faces sont de teintes très différentes.



[Bois, haies; fl. roses; 1-2 m.; j.-jt.; v.]

- ☐ Feuilles *plus ou moins velues-cotonneuses* au moins en dessous.

- = Feuilles *doublement dentées* RT, dont les 2 faces sont presque de la même teinte.



- Fleurs d'un blanc rosé; aiguillons un peu courbés, élargis et aplatis dans leur moitié inférieure T.



[Bois; fl. roses; 5-20 d.; j.-at.; v.]

- Fleurs d'un rose vif; aiguillons droits, très peu élargis à leur base V.



[Bois; fl. roses; 5-20 d.; j.-at.; v.]

Rosa alpina L.
Rosier des Alpes.
Montagnes. [S]

Rosa rubrifolia Vill.
Rosier à feuilles rouges.
Montagnes. [S]

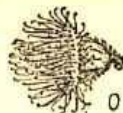
Rosa cinnamomea L.
Rosier cannelle.
Jura. Naturalisé çà et là dans l'Est et le Centre. [S]

Rosa tomentosa Smith.
Rosier tomenteux.
Montagnes et çà et là. [S]

Rosa villosa L.
Rosier velu.
Montagnes et çà et là. [S]

15. AGRIMONIA. AIGREMOINE. — (→ Voyez fig. AE, A, p. 94.)

Feuilles composées de grandes et de très petites folioles dentées et velues. (Parfois calice aussi large que long O et feuilles glanduleuses en dessous : *A. odorata* Mill.);



fleurs en grappe allongée.

[Chemins, bois; fl. jaunes; 2-8 d.; j.-at.; v.]

16. POTERIUM. PIMPRENELLE. — (→ Voyez fig. PS, p. 94.)

Feuilles à nombreuses folioles; fleurs réunies en un capitule globuleux. (Fruit à angles aigus MU : *P. muricatum* Spach.; fruit à angles épais et crénelés MG : *P. Magnolii* Spach.)

[Près, bois; fl. verdâtres ou roses; 1-10 d.; j.-s.; v.]



Agrimonia Eupatoria L.

Aigremoine Eupatoire.

Très commun. [S]

Poterium Sanguisorba L.

Pimpinelle Sanguisorbe.

Commun. [S]

Sanguisorba officinalis L.

Sanguisorbe officinale.

Montagnes et çà et là, surtout dans le Centre et l'Ouest. [S]

Alchimilla arvensis Scop.

Alchémille des champs.

Commun. sauf en Provence. [S]

Alchimilla pentaphyllea L.

Alchémille à 5 folioles.

Alpes, Pyrénées (rare), (H^{tes} régions). [S]

Alchimilla alpina L.

Alchémille des Alpes.

Montagnes. [S]

Alchimilla vulgaris L.

Alchémille vulgaire.

Montagnes et çà et là dans le Nord et le Centre. [S]

△ 1 ou 2 étamines; feuilles découpées AA;



feuilles toutes à peu près de la même grandeur; pas de tiges souterraines développées; racine grêle.

[Champs; fl. d'un vert jaunâtre; 5-20 c.; m.-jl.; v.]

△ 4 étamines.

① Feuilles à limbe divisé presque jusqu'à la base P, AL.

= Feuilles en général non soyeuses en dessous, à folioles profondément dentées P;

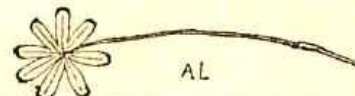


tiges rampantes portant des racines.

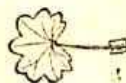
[Près, rochers; fl. d'un vert jaunâtre; 5-10 c.; jt.-at.; v.]

= Feuilles soyeuses et comme argentées en dessous, à folioles faiblement dentées au sommet AL.

[Près, rochers; fl. d'un vert jaunâtre; 1-3 d.; j.-at.; v.]



① Feuilles à limbe peu profondément divisé V;



fleurs en corymbes élargis; tiges dressées. (Parfois stipules étroites et en pointe; feuilles divisées en lobes presque jusqu'à la moitié du limbe : *A. pyrenaica* L. Dufour.)

[Près, endroits humides; fl. d'un vert jaunâtre; 1-4 d.; m.-at.; v.]

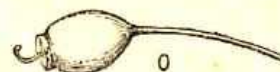
19. MESPILUS. NÉFLIER. — (→ Voyez fig. M. MG, p. 93.)

Fleurs isolées, blanches; fruit couvert de poils; arbre peu élevé; feuilles à fines dentelures dans leur moitié supérieure. [Bois, coteaux, haies; fl. blanches, parfois rosées; 4-8 m.; m.-j.; v.]

20. CRATÆGUS. AUBÉPINE. —

★ Feuilles luisantes et vertes, presque sans poils lorsqu'elles sont complètement développées; fruit ovale O ou globuleux; jeunes rameaux non cotonneux; fleurs sur des pédoncules sans poils ou un peu poilus. (Parfois 1 style; feuilles ordinairement à 3 lobes au sommet et à nervures convergentes : *C. monogyna* Jacq.)

[Bois, haies; fl. blanches ou rosées; 2-10 m.; m.-j.; v.]



★ Feuilles d'un vert grisâtre, couvertes de poils; fruit ovale A; jeunes rameaux velus-cotonneux; fleurs sur des pédoncules velus-cotonneux.



[Bois, haies; fl. blanches ou rosées; 2-12 m.; av.-m.; v.]

21. COTONEASTER. COTONÉASTER. —

□ Feuilles sans poils, crénelées, persistantes, luisantes; arbrisseaux épineux PY;



fleurs en corymbe composé.

[Bois, haies; fl. blanches; 1-3 m.; m.-j.; v.]

□ Feuilles velues en dessous entières CO, non persistantes; arbrisseau non épineux; calice et pédoncules ordinairement peu poilus V. (Parfois calice et pédoncules velus-cotonneux T et inflorescence restant dressée après la floraison : *C. tomentosa* Lindl.) [Bois, rochers; fl. roses ou blanches; 5-20 d.; av.-m.; v.]



Crataegus Azarolus L.

Aubépine Azerolier (Epine d'Espagne).

Région méditerranéenne (et planté).

Cotoneaster Pyracantha Spach.

Cotonéaster Buisson-Ardent.

Midi (rare et subspontané).

Cotoneaster vulgaris Lindl.

Cotonéaster commun.

Montagnes. [S]

Cydonia vulgaris Pers.

Cognassier commun.

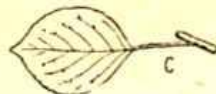
Cultivé et subspontané. [S]

22. CYDONIA. COGNASSIER. —

Arbre à feuilles ayant un court pétiole, sans poils en dessus, cotonneuses en dessous; pétales échancrés. [Haies; fl. blanches ou rosées; 4-8 m.; m.-j.; v.]

23. *PIRUS. POIRIER.* —

① Feuilles à pétiole presque aussi long que le limbe ou égal aux deux tiers du limbe C;



feuilles n'étant pas plus que 2 ou 3 fois plus longues que larges. [Bois, champs; fl. blanches ou un peu rosées; 5-15 m.; av.-m.; v.]

① Feuilles à pétiole beaucoup plus court que le limbe S;



feuilles ordinairement 4 à 6 fois plus longues que larges. (Parfois arbre sans épines dont les feuilles, même complètement développées, sont velues-cotonneuses en dessous : *P. salvifolia* DC.) [Bois, haies, endroits incultes; fl. blanches ou rosées; 1-8 m.; av.-m.; v.]

24. *MALUS. POMMIER.* — (→ Voyez fig. M, p. 93.)

Fruit déprimé en haut et en bas; feuilles pétiolées, presque doublement dentées, pointues au sommet. (Parfois feuilles sans poils lorsqu'elles sont complètement développées, et arbre épineux à fruits très âpres : *M. acerba* Mèrat.)

[Bois, champs; fl. rosées ou blanches; 4-12 m.; m.-j.; v.]

25. *ARIA. ALISIER.* —

△ Arbrisseau à fleurs roses et à pétales dressés CH; pétales velus vers leur base; feuilles comme en rosette autour des fleurs. (Parfois feuilles fortement velues-cotonneuses en dessous et d'un vert mat en dessus; fleurs d'un blanc rosé : *A. Hostii* Dcne.);



feuilles peu ou pas dentées vers la base.

[Rochers; fl. roses ou d'un blanc rosé; 5-30 d.; j.-jt.; v.]

① Styles soudés jusqu'aux deux tiers; feuilles sans poils, ou presque sans poils quand elles sont développées, divisées en lobes finement dentés ST.



[Bois, rochers; fl. blanches; 10-15 m.; m.-j.; v.]

△ Arbre à fleurs blanches et à pétales plus ou moins étalés.

① Styles libres entre eux; feuilles velues-cotonneuses en dessous.

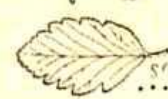
: Feuilles très blanches en dessous; pédoncules et calices blancs-cotonneux; feuilles dentées N. ou à lobes dont les plus petits sont en bas.

[Bois; fl. blanches; 2-18 m.; m.-j.; v.]

: Feuilles grises en dessous.

• Feuilles en coin à la base SC, à pétiole égalant environ le quart ou le sixième du limbe; fruit rouge et acide (*A. scandica* Dcne.).

• Feuilles arrondies ou comme coupées à la base L, à pétiole égalant environ le quart du limbe; fruit brun ou rouge-brun et sucré. [Bois; fl. blanches; 5-15 m.; m.-j.; a.]

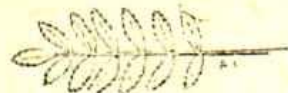


26. *SORBUS. SORBIER.* —

★ Feuilles n'ayant de folioles qu'à la base H : *S. hybrida* L.



★ Feuilles divisées en folioles distinctes AU.



◀ Bourgeons velus; fruits rouges, globuleux A;



folioles dentées presque jusqu'en bas. [Bois; fl. blanches; 5-15 m.; m.-j.; v.]

◀ Bourgeons sans poils et visqueux; fruits bruns, en poire D;



folioles dentées seulement dans leurs deux tiers supérieurs [Bois; fl. blanches; 10-20 m.; m.-j.; v.]

27. *AMELANCHIER. AMÉLANCHIER.* — (→ Voyez fig. AV, p. 93.)

Feuilles ovales ordinairement obtuses, mates et vertes en dessus; arbrisseau non épineux; fruit noir globuleux, surmonté par les dents aiguës du calice. [Bois, rochers; fl. blanches; 1-3 m.; av.-m.; v.]

GRANATÉES

PUNICA. PUNICA. —

Arbuste à feuilles simples, pointues au sommet, luisantes; fruit globuleux à nombreuses graines charnues. [Haies, rocailles, champs; fl. d'un rouge vif; 2-5 m.; j.-jt.; v.]

Pirus communis L.

Poirier commun.

Assez commun (cultivé et subspontané). [S]

Pirus amygdaliformis Vill.

Poirier Faux-Amandier.

Centre et Plateau Central (rare); Région méditerranéenne (et cultivé). [S]

Malus communis Poir.

Pommier commun.

Assez commun (cultivé et subspontané). [S]

Aria Chamæmespilus Host

Alisier Petit-Néflier.

H^{ies} montagnes. [S]

Aria torminalis N.

Alisier torminal.

Montagnes, Centre, Ouest et çà et là. [S]

Aria nivea Host

Alisier blanc-de-neige (Allouchier).

Montagnes et çà et là. [S]

Aria latifolia Dcne.

Alisier à larges feuilles (Alisier de Fontainebleau).

Vosges, Centre et dép^l du Var (très rare). [S]

Sorbus aucuparia L.

Sorbier des oiseaux.

Montagnes et çà et là, surtout dans le Nord, le Centre et l'Ouest. [S]

Sorbus domestica L.

Sorbier domestique (Cormier).

Çà et là (et cultivé). [S]

Amelanchier vulgaris Manch.

Amélanchier commun.

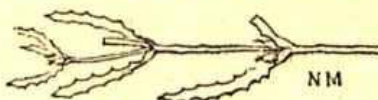

Montagnes; assez rare ailleurs, surtout dans le Nord et l'Ouest. [S]

Punica Granatum L.

Punica Grenadier.

Région méditerranéenne (cultivé et naturalisé). [S] sub.

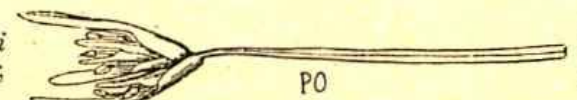
NAIADÉES

- ☞ Feuilles à gaines entières; étamines dont l'anthère a quatre loges et s'ouvre en quatre parties.....1. **NAIAS** → p. 316.
NAIADE [1 esp.].
- ☞ Feuilles à gaines ciliées et denticulées; étamines dont l'anthère n'a qu'une seule loge.....2. **CAULINIA** → p. 316.
CAULINIE [1 esp.].
1. **NAIAS**. *NAIADE*. — Feuilles assez larges NM, à dents raides et aiguës; fleurs staminées et fleurs pistillées sur des plantes différentes;  fruit surmonté de 3 styles NM.
 [Eaux; fl. verdâtres; longueur variable; jt.-s.; v.]
2. **CAULINIA**. *CAULINIE*. — Feuilles étroites MI; dentées, en touffes au sommet des tiges; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante,  fruit surmonté de 2 styles MI.
 [Eaux; fl. verdâtres; longueur variable; jt.-s.; v.]

Naias major All.
Naiade majeure.
 Assez rare. [S]

Caulinia minor Coss. et Germ.
Caulinie mineure.
 Peu commun. [S]

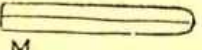
ZOSTÉRACÉES

- ☉ Feuilles en longs fils R; 4 carpelles à la fin portés sur des prolongements plus ou moins longs R.....1. **RUPPIA** → p. 316.
RUPPIA [1 esp.].
- ☉ Feuilles en rubans à bords parallèles. { + Inflorescence sur une tige qui sort du milieu des feuilles PO;  fleurs ayant à la fois étamines et pistil; tige souterraine couverte de nombreux débris écailleux.....2. **POSIDONIA** → p. 316.
POSIDONIE [1 esp.].
- { + Fleurs renfermées dans la gaine des feuilles; tige souterraine sans nombreux débris écailleux. { ☞ Feuilles entières; fleurs staminées et fleurs pistillées sur la même plante.....2. **ZOSTERA** → p. 316.
ZOSTERE [2 esp.].
- { ☞ Feuilles ayant de très fines dents; fleurs staminées et pistillées sur des plantes différentes.....4. **CYMODOCEA** → p. 316.
CYMODOCÉE [1 esp.].

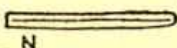
1. **RUPPIA**. *RUPPIA*. — (→ Voyez fig. R, ci-dessus). Tiges très grêles; pédoncules devenant très longs et s'enroulant en spirale après la floraison. (Parfois pédoncules ne s'enroulant pas en spirale et ne dépassant pas 4 c. et fruits portés sur un long prolongement: *R. rostellata* Koch; — ou sur un prolongement de la même longueur que le fruit: *R. brachypus* Gay.)
 [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; at.-o.; v.]

Ruppia marina L.
Ruppia marine.
 Littoral.

2. **ZOSTERA**. *ZOSTÈRE*. —

- ✱ Feuilles de 2 à 8 mm. de largeur [M, grandeur naturelle], à 3-5 nervures [voir par transparence];  gaine striée. [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; j.-at.; v.]

Zostera marina L.
Zostère marine.
 Littoral.

- ✱ Feuilles de 1 à 2 mm. de largeur [N, grandeur naturelle], à 1 nervure;  gaine lisse. [Eaux salées; fl. verdâtres; longueur variable; j.-at.; v.]

Zostera nana Roth.
Zostère naine.
 Littoral (rare sur la Manche).

3. **POSIDONIA**. *POSIDONIE*. — (→ Voyez fig. PO, ci-dessus). Feuilles ordinairement à 11-13 nervures principales; fleurs groupées par 1 à 3; fruit charnu.

[Sur le fond de la mer; fl. verdâtres; 1-5 d.; s.-n.; v.]

Posidonia oceanica Del.
Posidonie de l'Océan.
 Littoral de la Méditerranée.

4. **CYMODOCEA**. *CYMODOCÉE*. — (→ Voyez fig. CY, ci-dessus). Tige souterraine rampante et allongée; feuilles ordinairement à 5-7 nervures principales.

[Sur le fond de la mer; fl. verdâtres; 5-25 c.; m.-j.; v.]

Cymodocea aequorea Kôn.
Cymodocée de mer.
 Littoral du Languedoc et de la Provence.