

GÉRANIACÉES

Plantes annuelles ou vivaces, acaules ou caulescentes, à feuilles opposées ou alternes, stipulées. Inflorescences corymbiformes, pourvues de bractées $\pm$ membraneuses au sommet du pédoncule. Fleurs actinomorphes ou faiblement zygomorphes 5-mères. Etamines 10-15, parfois en partie stériles (les 5 externes chez *Erodium*). Carpelles 5, à 1-2 ovules par loge. Fruits secs se décomposant en 5 coques prolongées en arête $\pm$ temporairement adhérentes à une colonne centrale. Arête glabre ou hirsute intérieurement, droite ou tordue en tire-bouchon.

CLÉ DES GENRES

- 1 Etamines 15, réunies en 5 groupes de 3 (fig. 1643) **MONSONIA**
- Etamines fertiles ou stériles au nombre de 10 2

- 2 Etamines fertiles 10. Carpelles terminés en long bec. Graines se détachant en arc de la base au sommet **GERANIUM**
- Etamines fertiles 5, les 5 externes stériles transformées en staminodes (fig. 1680). Carpelles terminés en long bec poilu en dedans et se roulant en tire-bouchon de la base vers le sommet **ERODIUM**

Monsonia L. « *Tazerent* » « *Reguem* »

Plantes à aspect d'*Erodium* mais à 15 étamines réunies par groupes de 3.

- 1 Plante canescente à pilosité très courte, apprimée. Feuilles linéaires lancéolées, les caulinaires 5-8 fois plus longues que larges, non cordiformes à la base. Pédicelles des calices fructifères égalant 2-4 fois leur longueur. Arête des fruits longue de 4-5 cm — Sables — CC : SS, SC, SO — | *Sah.-Sind.* | 1643. — **M. nivea** (Dec.) Webb

- Plantes vertes entièrement hérissées de longs poils dressés très denses. Feuilles lancéolées au plus 2 fois plus longues que larges, cordiformes à la base. Pédicelle des calices fructifères égalant 1-1,5 fois leur longueur. Arête du fruit de 6-7 cm — Rocailles — | *Sah.-Sind.* | 1644. — **M. heliotropioides** (Cav.) Boiss.
 - a) Plantes acaules, annuelles, inodores. Fleurs roses — C : SC, RR : SS. ssp. **eu-heliotropioides** Quézel
 - Plantes caulescentes hautes de 15-30 cm; à forte odeur de géranio, vivaces. Fleurs blanches ou rose pâle — R : SC. ssp. **garamantum** Quézel

Geranium L. (Géranium)

Herbes annuelles ou vivaces. Fleurs régulières à 10 étamines fertiles. Carpelles arrondis au sommet. Graines à arête glabre.

- 1 Pétales rétrécis en un onglet aussi long que le limbe. Calice à sépales dressés et rapprochés en tube (fig. 1645) 2
- Pétales à onglet bien plus court que le limbe. Sépales étalés 3

- 2 Feuilles à limbe à contour arrondi réniforme divisé jusqu'au milieu en 5-7 lobes obtus crénelés (fig.). Calice glabre, ridé en travers, et à 5 angles saillants. Plante glabre, inodore — Forêts, ravins humides — CC : en montagne dans toute l'Algérie — | *Méd. Atl.* |.
1645. — *G. lucidum* (Bauhin) L.
- Feuilles à limbe à contour fortement anguleux, divisées jusqu'au pétiole en 3-5 segments $\pm$ pinnatifides (fig.). Calice hérissé de poils blanchâtres, lisse. Plante à odeur forte $\pm$ hispide — Forêts, lieux humides — | *Cosm.* | — « *Reguemaya* ».
1646. — *G. Robertianum* L.
- a) Pétales rose pâle, 2 fois plus longs que les sépales. Feuilles inférieures en général caduques — R : Djurdjura, Aurès.
- ssp. *eu-Robertianum* Briq.
- Pétales rouge vif à peine plus longs que les sépales. Feuilles inférieures $\pm$ en rosette radicale persistant après la floraison — CC : dans toute l'Algérie.
- ssp. *purpureum* Vill.

- 3 Plantes vivaces à souche épaisse. Fleurs grandes (15 mm et plus), à pétales bien plus longs que le calice 4
- Plantes annuelles à racine grêle. Fleurs petites à pétales tout au plus à peine plus longs que le calice 7

- 4 Feuilles de contour arrondi, divisées jusqu'à la moitié du limbe en 5-7 lobes obtus crénelés (fig.). Fleurs violet bleuâtre à pétales bilobés, de 15 mm. Carpelles lisses — Forêts, pâturages des montagnes — R : K1-2, AS2 : Aurès — | *Euras.* |.
1647. — *G. pyrenaicum* Burm.
- Feuilles à contour anguleux, divisées jusqu'au 3/4-4/5 entre 5-7 lobes aigus crénelés. Pétales entiers ou à peine émarginés 5

- 5 Hampes florales naissant d'un rhizome tuberculeux globuleux de 1-2 cm de diamètre. Fleurs larges de 15-20 mm, rose violacé. Tiges florales toujours nues jusque sous l'inflorescence. Sépales à mucron de moins de 1 mm de long, les internes à marge hyaline presque nulle — Broussailles — RR : A1, K1 — | *Méd.* |.
1648. — *G. tuberosum* L.

- Hampes florales naissant d'un rhizome allongé. Fleurs de 2-3 cm. Sépales à mucron de plus de 1 cm de large, les intérieurs à marge hyaline large de 1 mm et plus 6
- 6 Fleurs bleuâtres à nervures pourpre violacé. Rhizome fusiforme. Tiges florifères en général nues, parfois avec 1 feuille caulinare. Pédicelle à pilosité rétrorse courte. Bractées de l'inflorescence très petites (1 mm) foliacées — Forêts — R : O3, A2, K1-2-3 — | *Ibéro-Maur.* |.
1649. — *G. malvaeflorum* Boiss.
et Reut.
- Fleurs rouge violacé intense, rarement blanches. Rhizome cylindrique, noueux. Tiges élevées, feuillées, en général ramifiées. Pédicelles à longue pilosité dense étalée blanchâtre. Bractées de l'inflorescence longues de 3-5 mm membraneuses rougeâtres — Forêts — C : en Algérie, surtout en montagne — | *End. N.A.* | — « *Ibrat er raaï* » (= *G. sylvaticum* Desf. non L.).
1650. — *G. atlanticum* Boiss. et Reut.
- 7 Sépales obtus ou terminés par une pointe courte de moins de 1 mm (fig. 1653). Feuilles de pourtour ovoïde, divisées au plus jusqu'au milieu en 5-9 lobes largement ovales $\pm$ divisés 8
- Sépales terminés par une pointe longue de 2-4 mm. Feuilles de pourtour anguleux, divisées presque jusqu'à la base en 5-9 lobes lancéolés aigus $\pm$ divisés 10
- 8 Pétales arrondis au sommet, cunéiformes, plus longs que larges, non ciliés à la base. Carpelles fortement alvéolés. Feuilles à limbe circulaire à lobes aplatis obtus — Ravins humides — R : çà et là en Algérie, surtout en montagne — | *Eur.* |.
1651. — *G. rotundifolium* L.
- Pétales émarginés au sommet, pas plus longs que larges, ciliés à la base 9
- 9 Fleurs de 4-5 mm. Petite plante à pilosité rase. Feuilles supérieures réduites à 1-3 lobes. Tiges florifères à feuilles inférieures opposées, les inflorescences naissant à leur aisselle. Carpelles lisses — Ravins humides — RR : AS3 : Aurès — | *Euras.* |.
1652. — *G. pusillum* L.
- Fleurs de 6-8 mm. Plante souvent robuste à pilosité étalée dense et longue. Feuilles supérieures conformes. Tiges florifères à feuilles alternes, les inflorescences opposées à celles-ci. Carpelles ridés en travers — Champs, broussailles — CC : dans toute l'Algérie — | *Euras.* | — « *Ahtarcha* ».
1653. — *G. molle* L.
- 10 Tiges, pétioles et pédoncules floraux hérissés de poils dressés, blancs, longs et nombreux. Fleurs d'un bleu lilacé. Sépales largement ovales

cordiformes sur le fruit, 1 fois et demi plus longs que larges, longuement ciliés sur les marges (fig.) — Forêts — RR : K1-2-3 — | *C. Méd.* | — (= *G. bohemicum* G. et G. non L.).

1654. — *G. lanuginosum* Lamk.

- Tiges, pétioles et pédoncules floraux glabres ou à pilosité apprimée très courte. Fleurs roses. Sépales lancéolés bien plus longs que larges, non ciliés sur les marges (fig. 1655) 11

- 11 Pétales longs de 4-5 mm. Carpelles et bec du fruit glabrescents (fig.). Pédoncules floraux en général bien plus longs que la feuille correspondante. Pédicelles 4-10 fois plus longs que le calice — Pelouses humides — R : Tell algéro-constantinois — | *Euras.* |.

1655. — *G. dissectum* L.

- Pétales longs de 8-9 mm. Carpelles et bec du fruit glabrescents. Pédoncules floraux en général bien plus longs que la feuille correspondante. Pédicelles 4-10 fois plus longs que le calice — Pelouses humides — R : Tell algéro-constantinois — | *Euras.* |.

1656. — *G. columbinum* L.

Erodium L'Her.

Plantes vivaces ou annuelles. Feuilles entières lobées ou pinnatiséquées très variables. Etamines fertiles 5, staminodes 5. Carpelles munis sous l'arête de 2 fovéoles symétriques, soulignées ou non par 1-2 replis. Arête du fruit se roulant en tire-bouchon.

Genre de détermination délicate, étant donné le polymorphisme des espèces de valeur souvent discutable.

CLÉ DES SÉRIES

- 1 Plantes vivaces à souche épaisse, à tige nulle ou courte, vivant sur les falaises verticales surtout calcaires, ou les rocaillies des hautes montagnes. SÉRIE 1
- Plantes ne répondant pas à ces caractères, végétant dans les champs, les pelouses, les steppes ou les zones désertiques 2
- 2 Arêtes du fruit plumeuses jusqu'au sommet, longues de plus de 7 cm (fig. 1664). Plantes $\pm$ canescentes-glauques, des zones arides et désertiques. SÉRIE 2
- Arêtes du fruit simplement hispides dans leur portion inférieure (fig. 1680), parfois $\pm$ scabres au-dessus 3
- 3 Feuilles toutes pinnatiséquées, les basales et les caulinaires sensiblement identiques entre elles (fig. 1667). SÉRIE 3

- Feuilles toutes ou au moins les inférieures à limbe ovale denté $\pm$ crénelé sur son pourtour, entier ou 3-5 lobé 4
- 4 Feuilles toutes à limbe ovale denté crénelé, entières ou 3-5 lobées.
SÉRIE 4
- Feuilles polymorphes, les inférieures comme ci-dessus, les supérieures pinnatiséquées.
SÉRIE 5

SÉRIE 1

- 1 Feuilles ovoïdes obtuses entières ou à 3-5 lobes $\pm$ profonds 2
- Feuilles pinnatiséquées à divisions atteignant le rachis 4
- 2 Feuilles divisées jusqu'au 2/ en 3 lobes arrondis crénelés (fig.). Plantes en général courtement caulescentes. Fleurs rose foncé. Filet des étamines bidenté — Rocailles des hautes montagnes — R : AS : Aurès, C1 : Mts du Hodna — | *End.* |
1657. — **E. montanum** Coss. et Dur.
- Feuilles entières ou divisées en 3 lobes sur le 1/3 de la largeur du limbe (fig. 1658). Fleurs rose pâle 3
- 3 Plantes totalement acaules. Fleurs entièrement roses. Feuilles, pédoncules et pédicelles à pilosité très courte, apprimée — Rochers verticaux — R : K2 — | *End.* | — (= *E. baboranum* Rouy).
1657^{bis}. — **E. Battandieranum** Rouy
- Plantes en général courtement caulescentes. Fleurs rose pâle, à pétales supérieurs tachés de pourpre foncé à la base. Feuilles, pédoncules et pédicelles densément hispides de poils étalés blanchâtres — Rochers verticaux — AC : O3, A1, C1. RR : dans l'intérieur : Mts de Djelfa — | *End.* | — (= *G. geifolium* Desf.) (fig.).
1658. — **E. hymenodes** L'Her.
- 4 Feuilles bipinnatiséquées à folioles ne dépassant pas 1,5 mm de large (fig. 1659). Souche en général très ramifiée. Plantes formant des coussinets denses 5
- Feuilles à 3-9 lobes $\pm$ divisés, larges de 4-6 mm (fig. 1661). Souche simple en général. Plantes ne formant pas de coussinets denses .. 6
- 5 Sépales à 3-5 nervures. Pétales blanc-rosé très clair, les supérieurs tachés de pourpre à la base. Filets des étamines et staminodes glabres à la base — Rocailles des hautes montagnes — | *Ibéro-Maur.* |
1659. — **E. cheilanthifolium** Boiss.
- a) Hampes et pédicelles fortement glanduleux. Filets des étamines bidentés à la base. RR : H1 : Dj Antar de Mécheria, AS3 : Mahmel sur l'Aurès.
ssp. **antariense** (Rouy) Maire

— Hampes et pédicelles simplement hispides. Filets des étamines entiers.
R : K1 : Lalla Khedidja, AS3 : Aurès au Cheliah.

ssp. *eu-cheilanthifolium* Maire

— Sépales à 5-7 nervures. Fleurs rose foncé. Etamines et staminodes hirsutes à la base — Rochers calcaires — RR : C1 : Dj. Oum Settas, Mila — | *End.* | — (= *E. asplenioides* var. *Juliani* Batt.).

1660. — *E. Choulettianum* Coss.

6 Feuilles à 5-11 lobes nettement rétrécis en pétiole à la base (fig.). Bractées de l'inflorescence à une nervure herbacée très visible, lancéolées acuminées au sommet. Fleurs mauve pâle. Plante souvent un peu caulescente — Rochers calcaires et abris sous roche : ssp. *eu-tordylioides* Maire — R : O3 : Mts de Tlemcen — | *End. Mar. Or.* |.

1661. — *E. tordylioides* Desf.

— Feuilles en général 3 lobées, le lobe supérieur ovale $\pm$ divisé, mais à divisions n'atteignant jamais le limbe (fig.). Bractées entièrement membraneuses, obtuses au sommet. Fleurs mauves. Plante acaule — Rochers calcaires — RR : C1 : Dj. Kef Mad el Aïcha — | *Ibéro-Maur.* |.

1662. — *E. asplenioides* Desf.

SÉRIE 2

1 Feuilles toutes bipinnatiséquées à division principale atteignant le rachis, segments de lobes linéaires aigus, larges de 1-2 cm (fig.). Fleurs grandes rose pâle. Filets des étamines tous ciliés. Arête longuement et également plumeuse dans ses 2/3 supérieurs (fig.) — Pâturages arides — R : H2, AS3, SS2 — | *E. N.A.* | — « *Temri* », « *Requeur el Baroucha* ». 1663. — *E. hirtum* Desf.

— Feuilles ovales lancéolées $\pm$ sinuées crénelées, les supérieures seules parfois $\pm$ profondément 3-5 lobées (fig.) 2

2 Arête du fruit longuement et également plumeuse dans ses 2/3 supérieurs, caduque (fig.). Plante glauque grisâtre, à pubescence apprimée très courte, surtout dans les portions âgées. Fleurs violettes grandes (2 cm) — Pâturages arides — C : H, AS, SS — | *E. Méd.* | — « *Toumyer* ». 1664. — *E. glaucophyllum* L'Her.

— Arête du fruit à poils de 1-2 cm dans sa moitié inférieure et de 1-3 mm dans sa portion apicale (fig. 1666) 3

3 Tiges prostrées longuement rampantes. Feuilles opposées sur les tiges, égales, grossièrement 3-5 lobées, vertes en dessus, grisâtres en dessous. Fleurs de 1-1,5 cm — Pâturages désertiques — RR : SC : Tassili n'ajjer — | *E. Sah.-Sind.* |.

1665. — *E. bryoniaefolium* Boiss.

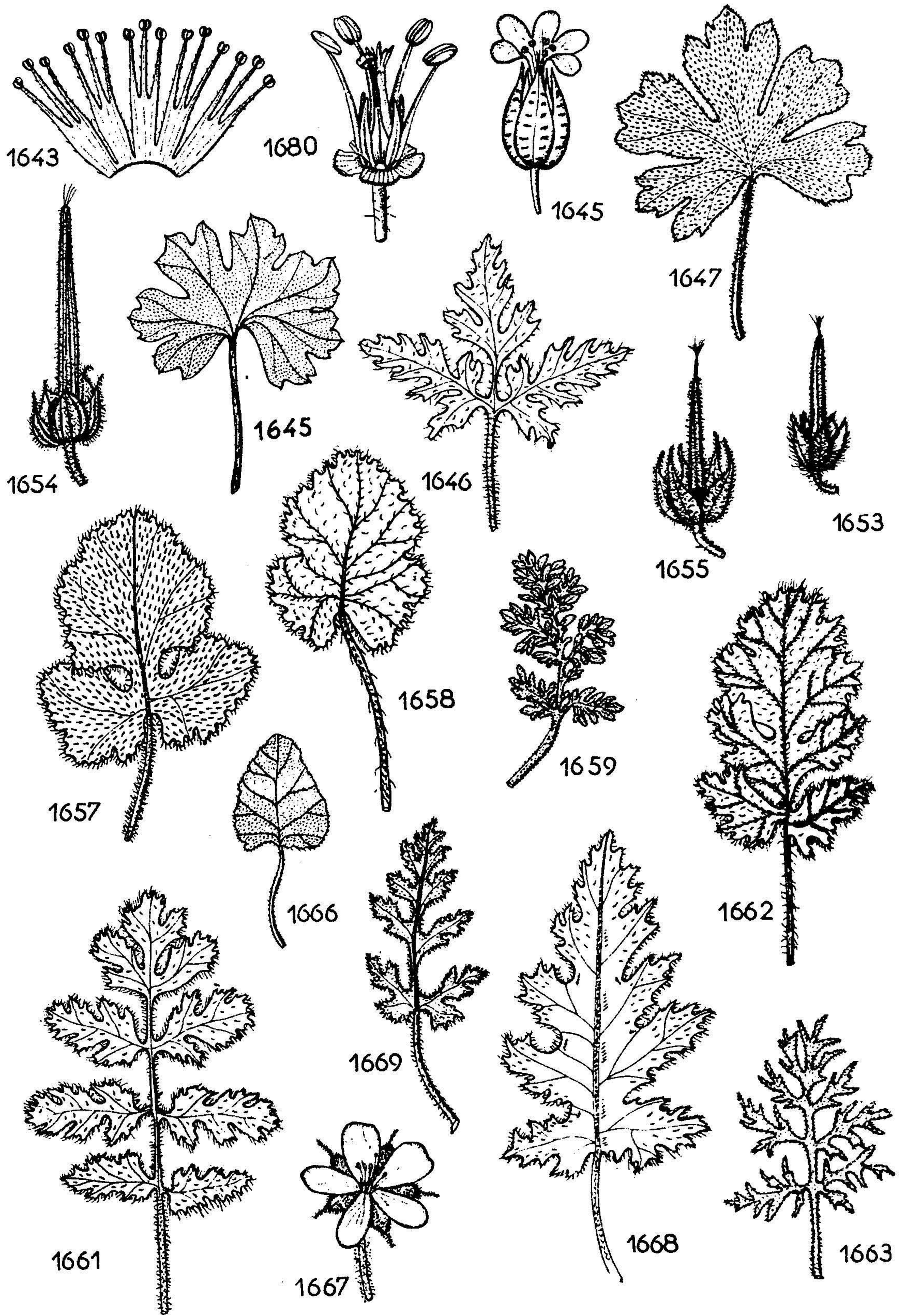


PLANCHE 52

- Tiges $\pm$ érigées, courtes. Feuilles opposées sur les tiges, mais très inégales, grises argentées sur les 2 faces, entières ou 3-7 lobées (fig.). Fleurs violettes, grandes (2 cm) — Pâturages désertiques — C : H, AS, SS, RR : dans le Tell — | *Sah. Méd.* | — « *Demma* », « *Reguem Balout* ». 1666. — *E. guttatum* (Desf.) Willd.

SÉRIE 3

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Fruit à rostre long de 6-9 cm | 2 |
| — | Fruit à rostre ne dépassant pas 5 cm | 3 |
- 2 Rachis foliaire à bords dentés ou lobés entre les segments (fig.). Sépales terminés par un mucron long de 2-5 mm. Fleurs bleu clair ou lilacées, à pétales irréguliers sensiblement de la longueur des sépales (fig.). Fovéole des carpelles non soulignée de plis — Champs, haies — C : en Oranie, AR : ailleurs — | *Méd.* | — « *Bou machfa* ». 1667. — *E. ciconium* Willd.
- Lobes des feuilles n'atteignant pas tout à fait le rachis et entiers à ce niveau (fig.). Sépales très brièvement mucronés. Fleurs lilas purpurin. Pétales peu irréguliers, 1,5 fois plus longs que les sépales. Fovéole des carpelles soulignée par 2-3 plis très visibles — Champs, haies — C : dans le Tell, R : ailleurs — | *Méd.* |. 1668. — *E. Botrys* (Cav.) Bertol.
- | | | |
|---|--|---|
| 3 | Feuilles à limbe non divisé jusqu'au rachis, sauf parfois au niveau des 2 lobes inférieurs | 4 |
| — | Feuilles bipinnatiséquées à lobes entièrement disjoints et distincts les uns des autres | 5 |
- 4 Feuilles bipinnatiséquées à divisions étroites larges de 1-2 mm au plus (fig.). Sépales 3-5 nerviés, filets des étamines ciliés. Fleurs rose foncé. Bec du fruit long de 3-4 cm. Un sillon sous la fovéole — Lit des oueds — R : SC en montagne — | *End. Sah. Anti-Atlas* |. 1669. — *E. Meynieri* Maire
- Feuilles simplement pinnatiséquées, à divisions largement ovales lancéolées $\pm$ crénelées (fig. 1676); filets des étamines glabres. cf. *E. malachoides*
- 5 Stipules obtuses ou présentant au sommet un minuscule acumen. Pétales glabres ou présentant quelques poils à l'onglet. Etamines fertiles à filets élargis bidentés à la base. Fleurs rose foncé. Plante à odeur de musc. Folioles souvent ovoïdes, simplement crénelées à la périphérie (fig.). — CC : dans toute l'Algérie — | *Méd.* | — « *Ebra er raaï* ». 1670. — *E. moschatum* (Burm.) L'Her.

- Stipules lancéolées aiguës acuminées. Pétales hirsutes sur l'onglet. Etamines fertiles à filets non dentés à la base (sauf chez *E. praecox*). Plante sans odeur de musc. Folioles 2 pinnatiséquées. Groupe de *E. cicutarium* 6
- 6 Carpelles à fovéole non soulignée par un pli — C : dans les régions montagneuses du Tell (incl. *E. nadorense* Ball., *E. pilosum* Tex. non Thuill., *E. Jacquinianum* Fisch. et Meyer, *E. Pomeli* Batt., *E. microphyllum* Pomel).
1671. — ***E. bipinnatum* Willd.**
- Carpelles présentant un pli sous la fovéole 7
- 7 Lobes des feuilles à divisions atteignant la nervure principale (fig.). Fruit à bec de 4-7 cm. Carpelles à poils s'insérant dans la concavité de tubercules noirâtres en forme de croissant — Sables maritimes — R : A1, C1, K3 (incl. *E. Salzmannii* Del. = *G. chaerophyllum* Cav.).
1672. — ***E. aethiopicum* (Lamk)
Brumh. et Thell.**
- Lobes des feuilles à divisions n'atteignant pas la nervure centrale. Fruit à bec de 4 cm au plus. Carpelles bruns lisses ou $\pm$ ponctués. 8
- 8 Filets des étamines fertiles fortement dilatés dentés à la base. Pétales inégaux, les 2 supérieurs 2 fois plus longs que les sépales, tachés de pourpre à la base — Pelouses — R : 03, H1-2, AS1-2 (incl. *E. muliebre* Pomel; *E. atomarium* Del., *E. ambiguum* Pomel).
1673. — ***E. praecox* (Cav.) Willd.**
- Filets des étamines fertiles non dilatés dentés à la base. Pétales sub-égaux, concolores en général — Champs, cultures — C : dans toute l'Algérie, R : Sahara — « *Regma* » — | *Méd.* |
1674. — ***E. cicutarium* L'Her.**

Série 4

- 1 Plantes vivaces. Fleurs de 2 cm au moins. Arête du fruit de 6-7 cm 2
- Plantes annuelles. Fleurs de 1 cm au plus, arête du fruit ne dépassant pas 5 cm 3
- 2 Un pli sous la fovéole, filets des étamines hispides. Racine persistante renflée tuberculeuse. Tiges érigées. Feuilles lancéolées crénelées un peu cordiformes, très entières (fig.). Fleurs grandes (2 cm) rose violacé. Arête du fruit longue de 6-7 cm — Pelouses sablonneuses — R : ça et là dans le Tell littoral, surtout constantinois. — | *End.* | — (= *E. numidicum* Coss.).
1675. — ***E. pachyrhizum* Coss.**
- Pas de sillon sous la fovéole. Filets des étamines glabres. Racine non renflée tuberculeuse.
cf. SÉRIE 5

- 3 Un sillon sous la fovéole. Feuilles en général presque entières. Inflorescences $\pm$ velues glanduleuses. Fleurs rose lilacé. Filets des étamines glabres. Arête du fruit longue de 2-3 cm — Champs, cultures — CC : dans toute l'Algérie — | Méd. | — « Moudjaïh ».
1676. — *E. malachoides* (L.) Willd.
- a) Feuilles entières ou sub 3-lobées. CC : partout.
ssp. *eu-malachoides* Maire
- Feuilles toutes profondément 3-5 lobées (fig.). RR : Oran, Alger. Montagnes du Sahara Central (= *E. angulatum* Pomel).
ssp. *subtrilobum* (Jord.) Maire
- Pas de sillon sous la fovéole 4
- 4 Filets des étamines hispides. Arête du fruit à 6-12 tours, longue de 25-40 mm (fig.). Sépales 5-7 nerviés. Bractéoles ciliées. Feuilles en général à 3-5 lobes largement ovales, assez profonds — Champs, cultures — CC : dans tout le Tell — | Méd. |.
1677. — *E. chium* (Burm.) Willd.
- Filets des étamines glabres. Arête du fruit à 2-3 tours (fig.) longue de 15-20 mm. Sépales 3-5 nerviés. Bractéoles glabres. Feuilles en général à 3-5 lobes peu profonds — Champs argileux — C : A1-2, K1-2-3 — | C. Méd. | — (= *E. crassifolium* Munby).
1678. — *E. alnifolium* Guss.

Série 5

- 1 Plantes annuelles. Fleurs petites (moins de 1 cm). Arête du fruit longue tout au plus de 4-5 cm. Pas de sillon sous la fovéole. Sépales à 3-5 nervures — Champs, pelouses — | Méd. |.
1679. — *E. triangulare* (Forsk.)
Musch.
- a) Bractéoles ordinairement plus de 2, petites, ciliées pubescentes, au plus 3 fois plus courtes que les pédicelles. C : dans toute l'Algérie (= *E. pulverulentum* (Desf.) Batt. non Cav. = *E. arenarium* Pomel).
ssp. *Bovei* (Delile) Maire
- Bractéoles 2, grandes, obtuses, glabres, 2 fois et demi au moins plus courtes que les pédicelles. AC : O1-2, A1 (incl. *E. soluntinum* Rodaro = *E. pulverulentum* Cav. = *E. laciniatum* (Cav.) Willd.).
ssp. *laciniatum* (Cav.) Maire
- Plantes vivaces à grandes fleurs (2,5 cm au moins) 2
- 2 Un sillon sous la fovéole. Arête du fruit à 2-4 tours de spires, longuement hispide de poils brunâtres. Carpelles noirs hérissés de longs poils blancs (fig. 1679^{bis}). Plante très puissante à feuilles de 8-12 $\times$ 5-7 cm,

les supérieures en général pinnatiséquées. Sépales longs de 15-20 mm — douteux pour l'Algérie — | *E. Méd.* |.

E. gruinum Willd.

- Pas de sillon sous la fovéole. Arête à tours de spire nombreux, peu hispide. Carpelles bruns courtement pubescents (fig. 1680). Feuilles supérieures 3-5 lobées. Sépales ne dépassant pas 5-7 mm 3

- 3 Feuilles densément et courtement pubescentes, pourvues en plus de nombreuses glandes sessiles brillantes, les supérieures en général peu divisées. Sépales 3-5 nerviés, très hispides, ciliés sur les marges — Pelouses arides — AC : O3, H1-2 — | *Alg. Mar.* | — (= *E. maroccanum* Batt. et Pitard).
1680. — *E. crenatum* Pomel

- Feuilles glabres ou hérissées de quelques poils dressés, dépourvues de glandes, les supérieures en général profondément pinnatiséquées. Sépales 5-7 nerviés, presque glabres, non ciliés sur les marges — Sables — AC : O1, A1, K1-2-3 — | *End. N.A.* | (= *E. mauritanicum* Coss. et Dur., *E. geifolium* Munby).

1681. — *E. Munbyanum* Boiss.

OXALIDACÉES

Plantes herbacées à souche bulbeuse. Feuilles alternes ou en rosette, pétiolées, trifoliolées. Tiges présentes ou nulles. Fleurs en cymes ou en ombelles axillaires ou scapiformes. Fleurs 5-mères. Corolle tordue à pétales un peu soudés à la base. Etamines 10 en 2 verticilles. Styles 5. Fruit capsulaire à 5 loges.

Oxalis L.

- 1 Fleurs de petite taille 3-5 mm, par 2-3 à l'aisselle des feuilles, jaunes. Plantes à tiges bien développées, atteignant 10-15 cm de haut — Pâturages, champs — CC dans toute l'Algérie — | *Cosm.* | « *Hamadid* ».

1682. — *O. corniculata* L.

- Fleurs grandes jaune vif, 15-25 mm, en ombelles multiflores au sommet d'une tige scapiforme. Plante sans tiges aériennes développées 2

- 2 Pétiotes cylindriques très glabres. Hampes florales dépassant les feuilles, souvent fleurs doubles $\pm$ tachées de brun : var. **pleniflora** Lowe — Cultures, broussailles, décombres — CC. dans tout le Tell. R. ailleurs. Espèces originaires du Cap, extrêmement connue et en voie d'extension rapide dans toute l'Algérie. — *Vinaigrette*, « *Qouarça* ».

1683. — *O. cernua* Thumb.

- Pétiotes aplatis en dessus, semi-cylindriques-ailés, ciliés sur les mar-