Feuilles 2-3 pennées. Tige florifère feuillée. Inflorescence en panicule dense — Champs cultivés — RR H_2 : Région de Lambèse — | *E. Méd.* |.

1003. — **L. leontopetalum** L.

LAURACÉES

Un seul genre : *Laurus.*

Laurus L. (Laurier sauce « Rend »)

Arbre pouvant atteindre 10 m de haut, aromatique. Feuilles persistantes lancéolées, alternes, luisantes et glabres. Fleurs dioïques, blanchâtres, 4-6 en ombelles courtes, à l'aisselle de feuilles supérieures involucre 2-4, divisions obovales ovales glabres. Calice tétramère, caduc. Fleurs mâles à 8-12 étamines, à anthères s'ouvrant par des valvules. Fleurs femelles à 2-4 staminodes et à ovaire uniloculaire. Fruit drupacé, noir — Ravins et forêts humides — AC : dans le Tell constantinois et algérois — RR : ailleurs — | *Méd.* |.

1004. — **L. nobilis** L.

PAPAVERACÉES

Fleurs régulières ou irrégulières. 2 sépales herbacés et caducs. 4 pétales. Etamines ou très nombreuses, ou 4. Ovaire libre. Style nul ou très court. 2-15 stigmates. Capsule à déhiscence porricide ou valvaire, parfois siliquiforme. Plantes herbacées à suc laiteux ou aqueux.

1 Fruit globuleux ± allongé à déhiscence porricide, couronné par un disque portant des stigmates rayonnés (fig.). ..... PAPAVER

— Fruit linéaire, non porricide 2

2 Corolle à symétrie transversale, à pétales inégaux ± lobés. Plante sans suc laiteux. Etamines 4. Fruit se désarticulant à maturité en articles successifs (fig.) ..... HYPECOUM

— Corolle actinomorphe à pétales entiers. Plante à suc laiteux. Etamines nombreuses. Fruit à déhiscence valvaire (fig.) 3

3 Fleurs violettes. Capsule à 3-4 valves ..... ROEMERIA

— Fleurs jaunes ou rouges. Capsule à 2 valves 4

4 Fleurs grandes, de plus de 3 cm, solitaires. Capsule à 2 loges séparées par une cloison. Plante à latex incolore ..... GLAUCIUM

— Fleurs médiocres (1-2 cm), groupées en ombelle. Capsule à une seule loge. Plante à latex jaune-orangé ..... CHELIDONIUM

Papaver L. (*Coquelicot, Pavot « Ben naaman »*)

2 sépales caducs, 4 pétales. Etamines nombreuses et hypogynes. Ovaire à 1 loge, formé de 4-18 carpelles à bords involutés, formant des cloisons incomplètes. Ovules nombreux. Stigmates sessiles constituant un disque. Capsule porricide. Annuelles. Suc laiteux.

1 **Feuilles caulinaires amplexicaules, très glauques. Fleurs rosées ou rougeâtres, noires aux onglets, très grandes (8-12 cm). Capsule volumineuse 4-5 × 3-5 cm. Champs — C : dans le Tell : ssp. setigerum** (D.C.) Briq. — | *Méd. As.* | — *Pavot, « Boundi », « Bou en noum ».*

1005. — **P. somniferum** L. (Pavot)

— Feuilles caulinaires non amplexicaules et capsule deux fois plus petite 2

2 Capsules hérissées de soies raides. Etamines à filet dilaté sous l'anthère 3

— Capsules glabres. Etamines à filet filiforme 4

3 Capsules ovales-arrondies, pas plus longues que larges, à soies denses, dressées arquées vers le haut (fig.). Feuilles 2-3 pennatiséquées à lobes linéaires aiguës à divisions étroites (1-1,5 mm). Pétales rouge brique ou vineux — Champs C : dans toute l'Algérie — | *Méd.* |.

1006. — **P. hybridum** L.

— Capsule claviforme allongée, au moins 3 fois plus longue que large, hérissée, au moins au sommet, de soies raides et apprimées peu nombreuses (fig.). Feuilles 2-3 pennatiséquées à lobes 2-3 fois plus larges. Pétales rouge minium pâle — R : zones montagneuses au-dessus de 700 m — | *Paléo-temp.* |.

1007. — **P. Argemone** L.

4 Capsule courte ovale-arrondie, brusquement rétrécie à sa base. Disque des stigmates à lobes se recouvrant sur les marges (fig.). Feuilles pennatipartites, les caulinaires sessiles — Champs. C : dans toute l'Algérie — | *Paléo-temp.* |.

1008. — **P. Rhoeas** L.

— Capsule allongée claviforme progressivement rétrécie vers sa base. Lobes du disque ne se recouvrant pas 5

5 Fleurs lilas pâle, petites (2-3 cm) — Steppes d'alfa des hauts plateaux oranais. R — | *End.* |.

1009. — **P. malviflorum** Doum.

— Fleurs rouge ou rouge brique plus grandes 6

6 Anthères jaunes. Feuilles en général simplement pennatifides, peu divisées. Capsule plus de 2 fois plus longue que large (fig.) —

Champs et garrigues — AC : dans le Tell algérois et oranais — | *Méd.* |.

1010. — **P. pinnatifidum** Moris

— Anthères violettes. Feuilles pennatipartites ± profondément divisées. Capsule au plus 2 fois plus longue que large — Plante variable — | *Méd.* |.

1011. — **P. dubium** L.

a) Herbe verte à tiges et feuilles hirsutes. Feuilles très divisées — Champs. C : dans toute l'Algérie (incl. *P. obtusifolium* Desf.).

ssp. **eu-dubium** Maire

— Herbe glauque, glabrescente, à feuilles peu divisées — Steppes — AR : H1-2.

ssp. **Mairei** (Batt.) Maire

Hypecoum L. (« *Djehira* » « *Sag el R'orab* »)

2 sépales caducs. 4 pétales inégaux (les 2 extérieurs entiers ou trilobés, les 2 intérieurs tripartites). 6 étamines en 2 groupes latéraux de 3. 2 styles courts. Capsule siliquiforme, cloisonnée transversalement, se désarticulant en articles. Plante à suc aqueux. Annuelle.

1 Feuilles basales à lanières toutes étroitement linéaires. Fruits mûrs pendants, cylindriques. Pétales externes ovales. Articles de la capsule peu marqués. Fleurs solitaires dans les dichotomies, jaunes — Champs et pâturages rocailleux — C : dans toute l'Algérie — | *Méd.-Iran-Tour.* |.

1012. — **H. pendulum** L.

— Feuilles basales à lobes étroits, mais non linéaires. Fruits mûrs, dressés ou ascendants. Articles de la capsule bien marqués. Fleurs en cymes 2

2 Pétales externes entiers. Silique cylindrique (fig.) — Sables — AC : sur les hauts plateaux, l'Atlas saharien et le Sahara septentrional — | *End. N.A.* |.

1013. — **H. Geslini** Coss. et Kral.

— Pétales externes trilobés. Silique aplatie (fig.) — Plante variable — | *Méd. Iran-Tour.* |.

1014. — **H. procumbens** L.

a) Fleurs blanches. Sables — R : Cheliff, environs d'Oran.

ssp. **Duriaei** (Pomel) Batt.

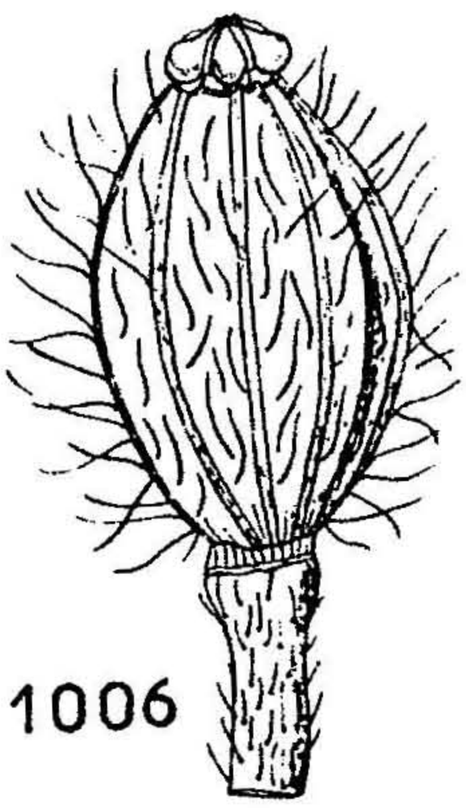
— Fleurs jaunes ..... b

b) Fleurs de moins de 1 cm. Pétales larges de 3-6 mm. Sables. — C : dans toute l'Algérie, sauf sur le littoral.

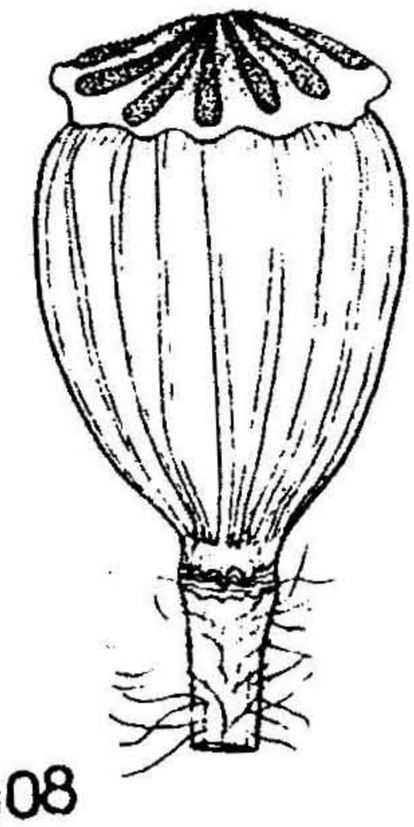
ssp. **procumbens** Briq.

— Fleurs de plus de 1 cm. Pétales larges de 10-12 mm. Steppes. — R : O3. H1.

ssp. **grandiflorum** (Benth.) Briq.


1006


1007

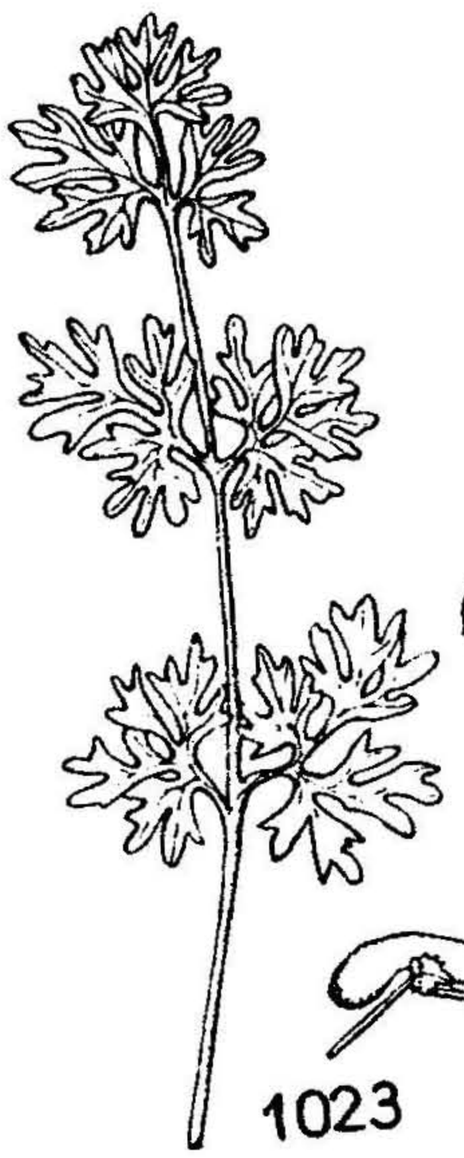

1008

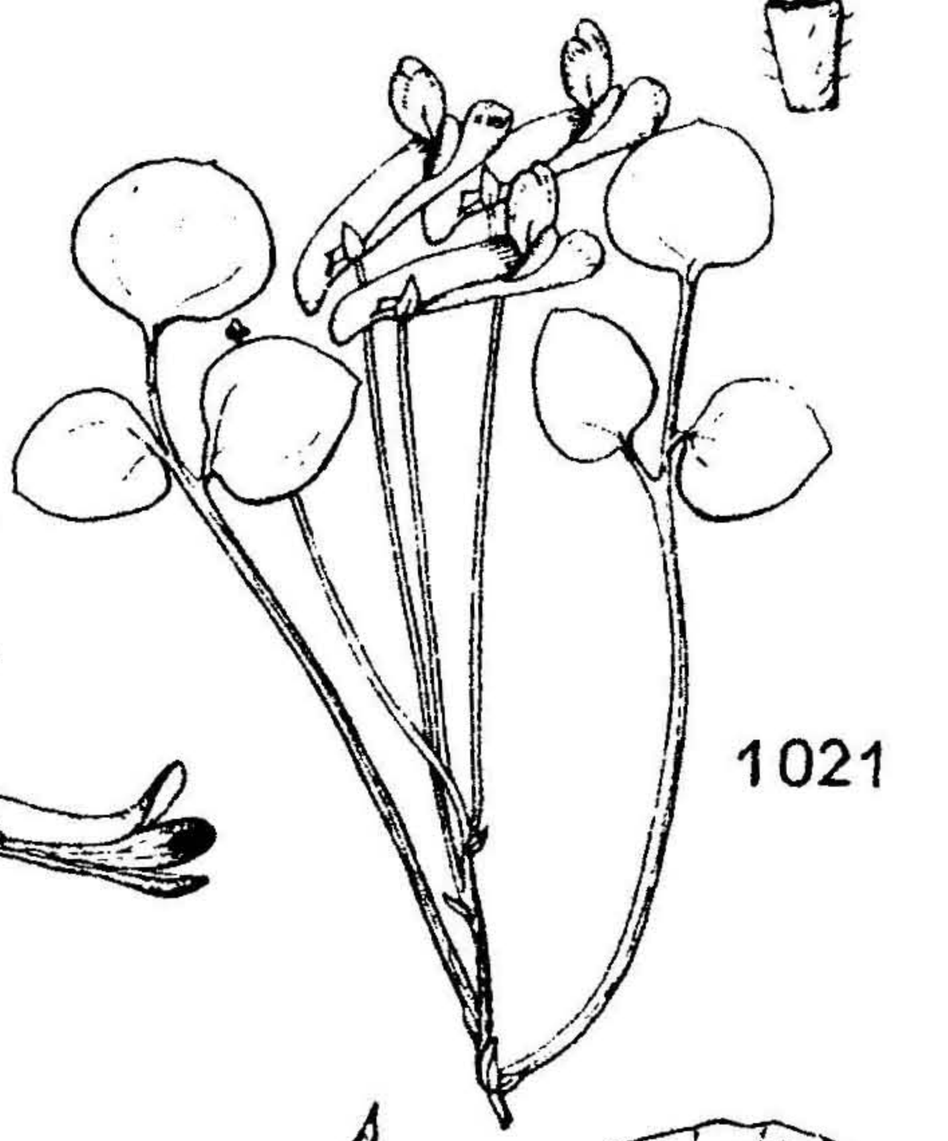

1110


1015


1029





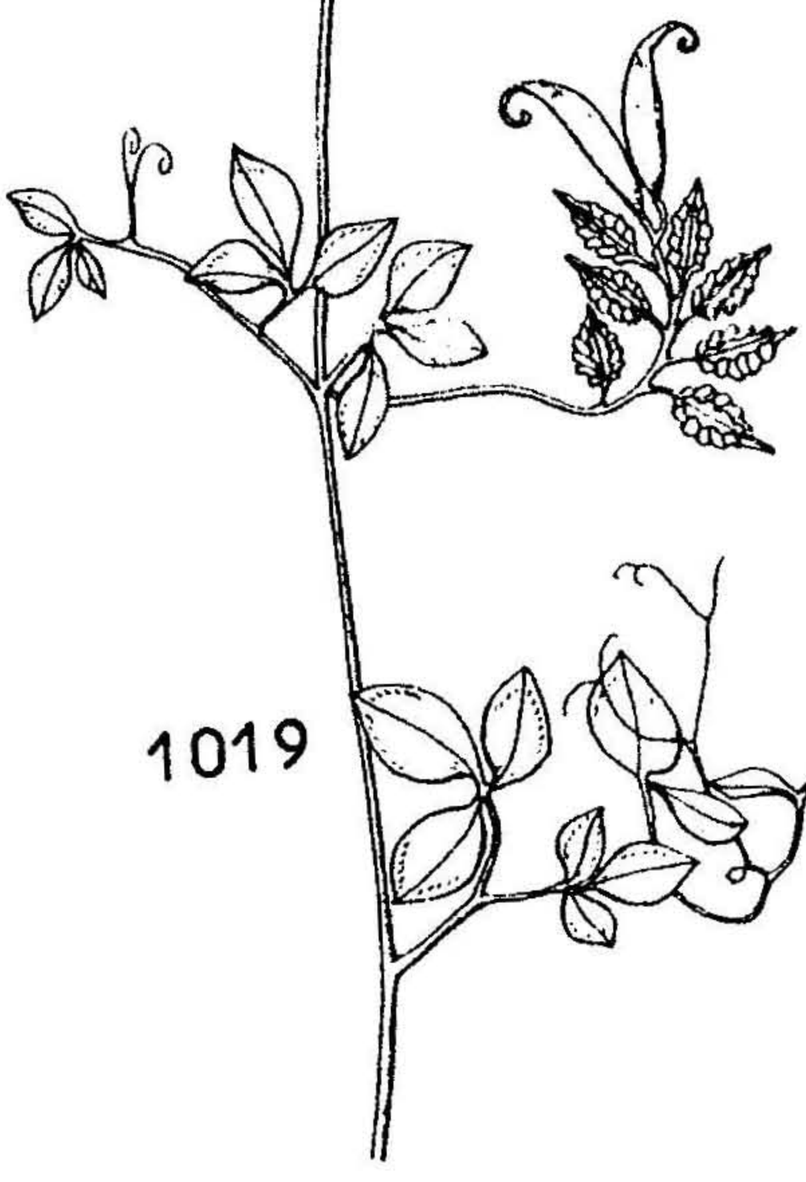

1021

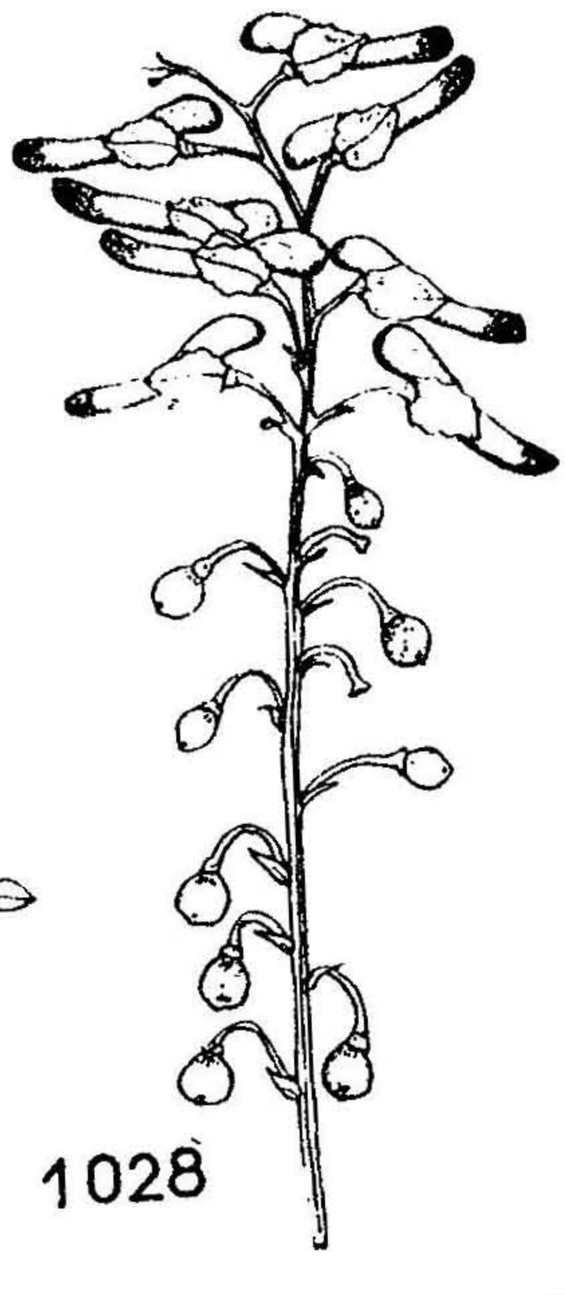


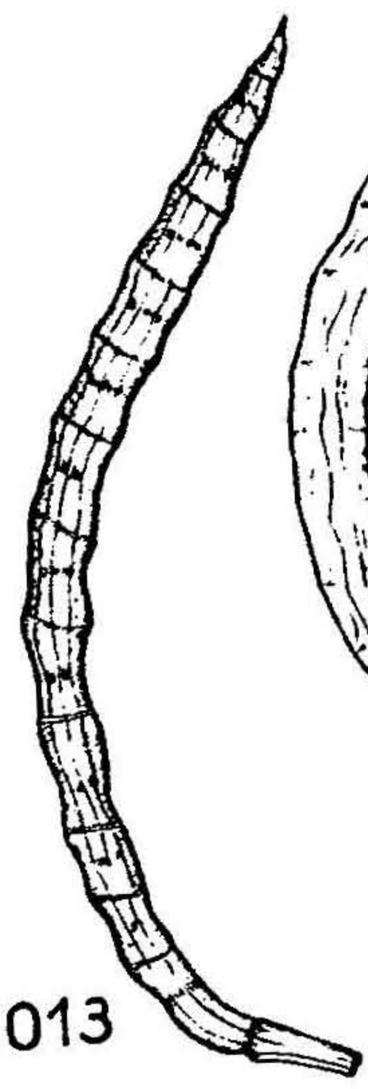

1036

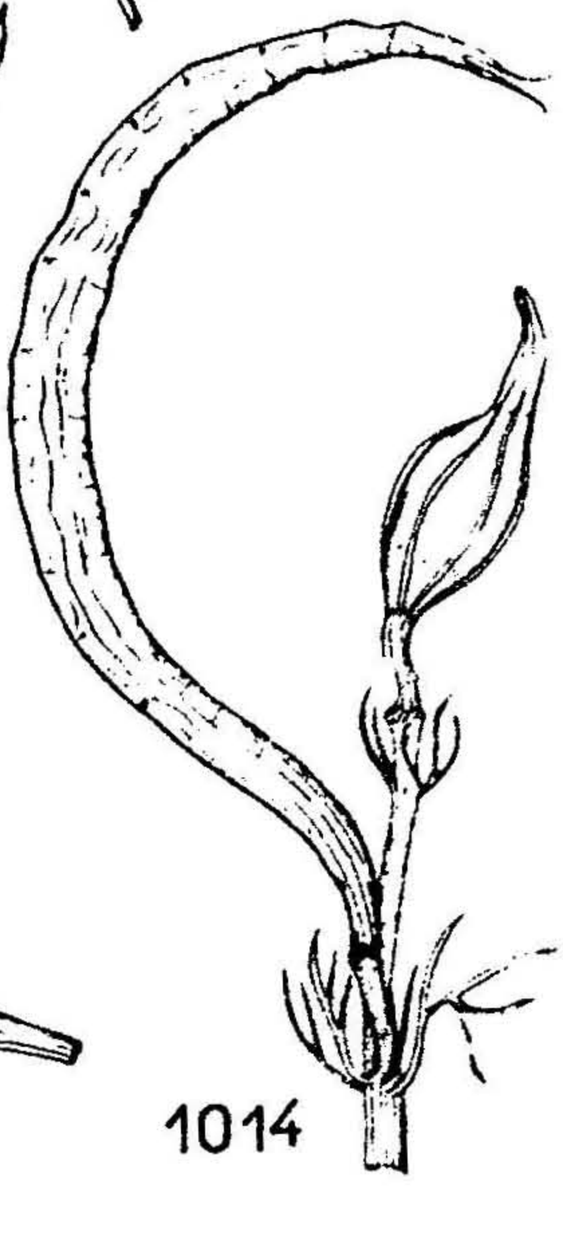
1035

1023






1013


1014

1019

1028

PLANCHE 34

Roemeria Medik

Herbe annuelle de 20-40 cm, à latex jaunâtre. Feuilles 2-3 pennatiséquées. Fleurs grandes (4-5 cm), violettes, longuement pédonculées. Capsule linéaire à 4 (3) valves, hérissées de soies étalées, à 1 loge et sans cloison (fig.) — Champs cultivés, décombres — AC : partout sauf sur le littoral à l'E d'Arzew — | *Méd.-Iran-Tour.* | — « *Djehira* » — (= *R. violacea* Medik).

1015. — **R. hybrida** (L.) DC.

Glaucium Adanson

Pétales enroulés mais non chiffonnés dans le bouton. 2 stigmates se terminant sur le côté par une corne. Capsule siliquiforme, à deux loges, séparées par une cloison spongieuse, s'ouvrant par 2 valves du sommet à la base.

1 Herbe annuelle à tige velue hérissée. Fleurs écarlates ou orangées, de 2-5 cm. Capsule allongée, couverte de soies raides apprimées — Pâturages, décombres — C : dans toute l'Algérie, surtout vers le sud — | *Méd.* | — « *Bougaraoum* », « *Semsema* ».

1016. — **G. corniculatum** Curtis

-- Herbe vivace à peu près glabre. Fleurs jaunes, grandes. Capsule allongée, tuberculeuse — C : dans les sables du littoral — | *Méd.* | — « *Chegig el asfeur* ».

1017. — **G. flavum** Crantz

Chelidonium L. (*Chelidoine*)

Herbe vivace à latex jaune vif, glauque. Feuilles pennatiséquées à 5-7 segments. Tiges dressées, rameuses et fragiles. Fleurs jaunes en grappes ombelliformes, lâches et pauciflores. Sépales 2. Pétales 4. Etamines nombreuses. Capsule linéaire allongée bivalve, s'ouvrant de bas en haut — Forêts humides — R : Djurdjura, petite Kabylie. Adventice ailleurs — | *Euras.* |.

1018. — **Ch. majus** L.

FUMARIACÉES

CLÉ DES GENRES

Plantes herbacées, annuelles ou vivaces. Fleurs zygomorphes. 2 sépales, petits, caducs. 4 pétales ± connivents, libres ou connés à la base, 1 ou 2 intérieurs plus étroits. 6 étamines soudées en 2 faisceaux de 3, la médiane à 2 loges et les latérales à une seule loge. Ovaire supère, à 1 loge. 1 style. Fruit, soit capsulaire, et bivalve, soit akéniforme, parfois dimorphe. Famille artificielle inséparable des Papaveracées.

1 Fruits dimorphes dans chaque grappe florifère, les inférieures ovoïdes, monospermes, indéhiscents; les supérieurs lancéolés, dispermes, déhiscents (fig.). Feuilles à lobe terminal transformé en vrille. .... CERATOCAPNOS

— Fruits tous semblables. Pas de vrilles 2

2 Tige glauque dressée, issue d'un tubercule globuleux, à 2-3 feuilles et à grappe florifère terminale. Fruits déhiscents, polyspermes. .... CORYDALIS

— Pas de tubercule. Feuilles nombreuses. Fruits 1-2 spermes 3

3 Plantes des rochers verticaux, vivaces, à tige très courte ou nulle. 4

— Plantes annuelles à tige élevée 5

4 Feuilles à folioles orbiculaires (fig.). Fleurs disposées en corymbe. Fruit disperme ..... SARCOCAPNOS

— Feuilles à folioles pennatiséquées à divisions linéaires (fig.). Fruit monosperme ..... RUPICAPNOS

5 Fruit ovale, aplati. Fleurs en grappes courtes et très serrées d'un pourpre noirâtre. Fruit déhiscent ..... PLATYCAPNOS

— Fruits subglobuleux. Fleurs en grappes lâches ± allongées, blanches, rosées ou tout au plus tachées de pourpre. Fruit indéhiscent. .... FUMARIA

Ceratocapnos Dur.

Herbe annuelle, grimpante. Feuilles bipennatiséquées ou ternées, à segment supérieur souvent transformé en vrilles. Fleurs en grappes pauciflores axillaires, petites, roses. Fruits dimorphes dans chaque grappe; les inférieurs ridés, les supérieurs à côtes longitudinales — Broussailles — R : Tell oranais — | *Ibéro-Mar.* | — (= *C. umbrosus* Dur. = *Corydalis heterocarpa* (Dur.) Ball).

1019. — **C. heterocarpus** Dur.

Corydalis Vent.

Herbe vivace de 10-30 cm, à tubercule arrondi plein. Tige grêle glauque, portant à sa base une squame membraneuse. Fleurs roses ou blanches, en grappe terminale, à pétale supérieur à éperon allongé, longues de 1,5-2 cm — Forêts de feuillus, pozzines — RR : toujours au-dessus de 1 600 m : Djurdjura, Babors, Tamesguida — | *Euras.* |.

1020. — **C. solida** (L.) Sm.

Sarcocapnos DC.

Plante vivace des falaises calcaires. Feuilles épaisses charnues, longuement pétiolées, ternées, à lobes ovales ou orbiculaires. Fleurs de 12-20 mm, en grappe terminale courte blanc-jaunâtre. Pétale supérieur à éperon plus court que le limbe. Fruit oblong 3,5-5,5 × 1,5-2,5 cm, ordinairement disperme. Plante très polymorphe — R : O3; Mts de Tlemcen, Ghar-Rouban, Dj. Ouargla — | *Ibéro-Mar.* |.

1021. — **S. crassifolius** (Desf.) DC.

Rupicapnos Pomel (« *Ouaragen nessa* »)

Plantes rupestres presque acaules, un peu charnues. Pédicelles floraux s'allongeant beaucoup à maturité. Feuilles presque toutes radicales. Pétale inférieur séparé des autres, le supérieur éperonné. Fruit un peu aplati et rugueux, monosperme. Vivaces. Extrêmement polymorphes.

1 Fleurs grandes (12-15 mm) à pétale inférieur non dilaté au sommet en limbe étalé — Falaises calcaires — Plante très variable. — AC : localité à l'W de la ligne Chenoua-Djelfa — | *Ibéro-Maur.* | — (= *Fumaria africana* Lamk = *F. corymbosa* Desf.).

1022. — **R. africanus** (Lamk) Pomel

— Fleurs plus petites (4-10 mm) à pétale inférieur toujours ± dilaté au sommet 2

2 Pétale inférieur dilaté en limbe étalé suborbiculaire. Feuilles bipennatiséquées. Fruit plus long que large. Grappes pédonculées. Falaises calcaires. Plante très variable — AC : à l'E de la ligne Alger-Djelfa — RR : dans l'Atlas saharien oranais — | *Alg. Tun.* | — (= *Fumaria numidica* Pomel).

1023. — **R. numidicus** (Coss. et Dur.) Pomel

— Pétale inférieur spatulé. Feuilles triséquées. Fruit aussi large que long. Grappes subsessiles — Falaises calcaires — RR : M'Zab — | *End.* |.

1024. — **R. Muricaria** Pomel

Platycapnos Bernh.

Plante annuelle, érigée, glaucescente, à feuilles 2-3 pennatiséquées en lanières très étroites.. Fleurs en grappes terminales ou opposées aux feuilles courtes et très denses, pourpre foncé. Fruit ovale aplati, entouré d'un rebord épais, long de 3-3,5 mm s'ouvrant à maturité par 2 valves — Champs, pâturages — R : en Oranie, Monts de Djelfa — | *Méd.* | — (= *Fumaria spicata* L.).

1025. — **P. spicatus** (L.) Bernh.

Fumaria L. (*Fumeterre « Guessis » « Hachichet es seban »*)

Sépales plus courts que les pétales. Pétale supérieur éperonné, l'inférieur généralement écarté des autres. Fruit petit, drupacé, indéhiscent, subglobuleux en général (exc : *F. agraria*) et indéhiscent. Divers micromorphes considérés en général comme des espèces distinctes, mais toutefois très affines, ont été groupés en espèces collectives.

1 **Fleurs grandes, plus de 9 mm de long. Feuilles ± profondément divisées, à lobes assez larges** 2

— **Fleurs petites ne dépassant pas 7 mm. Feuilles très divisées à lobes linéaires** 4

2 Pédicelles arqués vers le bas à la maturité (fig.).

a) **Fruits ruguleux — Broussailles — R : littoral de Dellys à La Calle — | *Ital.-Alg.* |.**

1026. — F. flabellata Gasp.

— **Fruits lisses** ..... b

b) **Pétales externes obtus, corolle largement ailée — Forêts — RR : Akfadou, gorges de Palestro — | *End.* |.**

1027. — F. Mairei Pugsley

— **Pétales externes aigus, corolle à peine dilatée, non largement ailée — Forêts, broussailles — C : dans toute l'Algérie — | *Méd.* |.**

1028. — F. capreolata L.

— **Pédicelles érigés ou tout au plus étalés à maturité** 3

3 **Sépales très larges (3-3,5 mm) dépassant fortement la longueur de la corolle. Pédoncules fructifères très épaissis, atteignant tout au plus 2,5-3 mm de long (fig.) — Rochers, rocailles — RR : Tlemcen — | *Ibéro-Maur.* |.**

1029. — F. macrosepala Boiss.

— **Sépales larges tout au plus de 1,5 mm. Pédoncules fructifères filiformes, plus allongés.**

a) **Fruit nettement aplati, caréné sur ses bords. Pétale inférieur à marges étalées — Cultures — C : dans tout le Tell. | *Méd.* |.**

1030. — F. agraria Lag.

— **Fruit sphérique. Pétale inférieur à marge étroite dressée** ..... b

b) **Fruit lisse, petit 2 mm. Sépales longs de 2,5 mm — Rochers, brousailles — R : Litt. de Mostaganem à Nemours | *End-Oran-Rif* |.**

1031. — F. Munbyi Boiss. et Reut.

— **Fruit nettement rugulé, ± tuberculé, plus grand. Sépales ne dépassant pas 2 mm de long** c

c) **Grappes florifères bicolores. Fleurs jaunes blanches, les plus âgées roses**

— **Broussailles et falaises maritimes — R : bord de mer à l'E de Castiglione — | *Iles italiennes-Alg.* |.**

1032. — **F. bicolor** Sommier

— **Grappes florifères uniformément rosées — Cultures — AC : dans le Tell. — | *W. Méd.* |.**

1033. — **F. Bastardi** Boreau

4 Sépales très aigus, minuscules, longs de 1-1,5 mm, 5 à 10 fois plus courts que la corolle (fig.). Corolle ne dépassant pas 5 mm 5

— Sépales obtus, plus grands (2-4 mm), égalant au moins le 1/3 de la corolle (fig.). Corolle plus grande (6-9 mm) 6

5 **Fleurs blanchâtres. Feuilles à lobes nettement canaliculés. Sépales ± ovales à la base, aussi larges que le pédicelle — Champs — C : dans tous l'Algérie — | *Méd.* | — (incl. *F. algeriensis* Pugsl.).**

1034. — **F. parviflora** Lamk

— **Fleurs roses. Feuilles à lobes plans. Sépales linéaires plus étroits que le pédicelle — Champs — RR : Hts plateaux, surtout oranais. Aurès — | *Euras.* |.**

1035. — **F. Vaillanti** Lois.

6 **Fruit plus large que haut, nettement émarginé au sommet. Sépales plus étroits que la corolle — Champs — C : dans toute l'Algérie — | *Paléo-temp.* |.**

1036. — **F. officinalis** L.

— **Fruit sphérique. Sépales plus larges que la corolle — Champs, cultures — C : dans toute l'Algérie, sauf sur les Hauts plateaux — | *Méd.* | — (= *F. micrantha* Lag. incl. *F. mirabilis* Pugsley).**

1037. — **F. densiflora** DC.