

ges. Hampes florales ne dépassant pas les feuilles — Comme le précédent, mais bien plus rare — A1, K1-2-3, O1 — | S.Af. |.

1684. — *O. compressa* Jacqu.

N.B. — En plus de ces espèces *O. acetosella* L. a été signalée en Algérie, sans indication de localité, par Desfontaines, et certaines peuvent être rencontrées à l'état sub-spontané : *O. floribunda* en particulier.

LINACÉES

Plantes annuelles ou vivaces parfois ligneuses à la base. Feuilles lancéolées, entières, alternes, rarement opposées, stipulées ou non. Inflorescences en cymes ou grappes terminales. Fleurs 5 (4) mères. Pétales à préfloraison tordue, $\pm$ soudés à la base. Etamines 4-5. Capsule à 4-5 loges biovulées.

CLÉ DES GENRES

- 1 Fleurs tétramères. Sépales 4, soudés à la base, 2-3 fides. Pétales et étamines 4. Capsules 4-loculaires (fig. 1685). Plante très petite de 3-4 cm **RADIOLA**
- Fleurs pentamères. Sépales 5, libres entiers. Pétales et étamines 5. Capsules 3-5-loculaires (fig. 1697). Plante de plus de 10 cm .. **LINUM**

Radiola Gmel.

Petite plante annuelle à tige filiforme rameuse dichotome; feuilles opposées ovales sessiles. Fleurs 1-2 mm, pédicellées à l'aisselle des rameaux. Pétales blancs — Bord des mares, bas-fonds humides — R : K1-2-3, A1 : La Réghaïa, O1 : Aïn Tedeles, H1 : Tiaret — | *Eur. Méd.* |.

1685. — **R. linoides** Roth.

Linum L. (Lin)

- 1 Fleurs jaunes ou jaunâtres, exceptionnellement blanchâtres, mais toujours striées de jaune 2
- Fleurs bleues, roses ou blanches, mais dans ce cas toujours à limbe strié de rose 7
- 2 Inflorescences en grappes lâchement paniculées. Fleurs courtement pédicellées 3
- Inflorescences en corymbes. Fleurs à pédicelle $\pm$ allongé 4
- 3 Feuilles inférieures opposées, les supérieures alternes larges de 6-7 mm. Sépales glabres pas plus longs que la capsule. Plante élevée 60-100 cm à tiges et rameaux robustes. Pédicelles plus longs que le

calice — Prés salés, rochers maritimes — RR: K3: La Calle, A1: Basse Mitidja, O1: environs d'Oran — | Méd. |.

1686. — *L. maritimum* L.

- Feuilles toutes alternes larges de 3-4 mm. Sépales ciliés-glanduleux, bien plus longs que la capsule. Plante plus petite 30-70 cm à tiges et rameaux grêles. Pédicelles plus courts que le calice — Broussailles, pâturages — | End. NA |.

1687. — *L. tenue* Desf.

- a) Plante annuelle de 15-50 cm. Sépales uninerviés, feuilles à marge en général scabre — R: ça et là dans tout le Tell algérien. RR: H1: Chellala.

ssp. *tenue* Martinez

- Plante vivace plus robuste; sépales trinerviés; feuilles à marge toujours lisse. AR: O1-2-3.

ssp. *Munbyanum* (Boiss. et Reut.)
Martinez

- 4 Fleurs petites 5-7 mm. Sépales glabres. Stigmates capités 5

- Fleurs grandes 17-20 mm. Sépales ciliés glanduleux. Stigmates clavi-formes 6

- 5 Fleurs en corymbe très dense au sommet des tiges; sépales 2 fois plus longs que la capsule; pédicelles pas plus longs que le calice. Plante ± pubescente à tiges raides épaisses — Pâturages rocailleux — AC: dans toute l'Algérie — | Méd. | — « Kettina ».

1688. — *L. strictum* L.

- Fleurs en corymbe lâche. Sépales et pédicelles pas plus longs que la capsule. Plante glabre à tiges filiformes — C: dans toute l'Algérie — | Méd. |.

1689. — *L. gallicum* L.

- 6 Feuilles glabres uninerviées à marge lisse. Fleurs de 18-25 mm. Pétales 4-5 fois plus longs que les sépales. Capsule sphérique — Garrigues, forêts de chêne-liège — R: K2-3, C1: var. *typicum* Maire — | End. NA |.

1690. — *L. numidicum* Murbeck

- Feuilles scabres trinerviées à marge dentée. Fleurs de 15-20 mm à pétales 2-3 fois plus longs que les sépales. Capsule en général oblongue. — Garrigues, forêts claires — | End. N.A. | — « Kettane el Asfeur ».

1691. — *L. corymbiferum* Desf.

- a) Inflorescences à axe en zig-zag. Feuilles jeunes stipulées — R: O1, C1, AS3: Aurès (incl. *L. lambesanum* Boiss. et Reut.).

ssp. *asperifolium* (Boiss. et Reut.)
Martinez

- Inflorescences à axe rectiligne, feuilles jeunes non stipulées — CC: dans toute l'Algérie (incl. *L. Aristidis* Batt.).

ssp. *corymbiferum* Martinez

- 7 Fleurs roses, rouges ou blanchâtres veinées de rose 8

- Fleurs bleues 11

- 8 Feuilles uninerviées. Sépales entièrement herbacés, étroitement lancéolés $4 \times 1,5$ mm 9
- Feuilles trinerviées. Sépales scarieux à leur base, largement lancéolés (fig. 1697) $6-9 \times 3$ mm 10
- 9 Plante vivace sous-frutescente à sa base, à tiges prostrées. Feuilles aciculaires subulées imbriquées à la base de la tige $5-8 \times 0,5-8$ mm. Sépales plus courts que la capsule. Pétales arrondis au sommet — Pâturages arides, steppes — AC : H1-2, AS1-2-3. R : O1-2-3 : ssp. **eu-suffruticosum** Maire — | *W. Méd.* |.
1692. — **L. suffruticosum** L.
- Plante seulement vivace à tiges dressées. Feuilles linéaires $8-10 \times 1,5$ mm. Sépales plus longs que la capsule. Pétales acuminés — Pâturages — RR : Constantine (adv. ?) — | *E. Méd.* |.
1693. — **L. tenuifolium** L.
- 10 Fleurs roses 15-20 mm. Tiges prostrées à la base. Feuilles à marge denticulée. Sépales glabres, pas plus longs que la capsule — Pâturages secs — AR : çà et là dans le Tell — | *W. Méd.* |.
1694. — **L. decumbens** Desf.
- Fleurs rouge vif très grandes 25-35 mm. Tiges érigées. Feuilles à marge lisse. Sépales ciliés, glanduleux 1,5-2 fois plus longs que la capsule — Pâturages argilo-calcaires — R : O2-3, parfois cultivé dans les jardins — | *End.* | — « *Kettane el Ahmeur* ».
1695. — **L. grandiflorum** Desf.
- 11 Fleurs très grandes 30-40 mm. Sépales acuminés à marge papyracée bien plus longs que la capsule. Stigmates filiformes — Forêts claires de Pin d'Alep, steppes — RR : A1 : Chenoua, Cherchell, A2 — | *W. Méd.* |.
1696. — **L. narbonense** L.
- Fleurs plus petites 10-20 mm. Sépales lancéolés sans marge papyracée, pas plus longs que la capsule. Stigmates ovoïdes ou globuleux ... 12
- 12 Plantes sous ligneuses à tiges $\pm$ prostrées. Feuilles linéaires souvent $\pm$ imbriquées. Sépales obtus égalant en général au plus la moitié de la longueur de la capsule (fig.). Stigmates ovoïdes, graines ternes — Pâturages rocaillieux, steppes — | *Eur. Méd.* | — « *Djerda* ».
1697. — **L. austriacum** L.
- a) Plante à tiges de 20-50 cm $\pm$ érigées à feuilles non imbriquées. Capsules incluses dans le calice — RR : AS1 : Mts des Ksour.
ssp. **gaetulum** Humbert
- Plante à tiges de 10-20 cm, prostrées à feuilles imbriquées. Capsule plus longue que le calice — AC : H1-2 : var. **mauritanicum** (Pomel) Maire.
ssp. **collinum** Guss.
- Plantes annuelles ou vivaces, mais jamais sous ligneuses, à tiges dressées. Feuilles lancéolées linéaires, jamais imbriquées. Sépales acu-

minés aussi longs que la capsule. Stigmates en massue, graines luisantes — Champs, pâturages — | Méd. | — « Kettane » « Tifert ».

1698. — *L. usitatissimum* L.

a) Plante vivace ou annuelle, fleurs bleu pâle 10-13 mm, graines de 2-3 mm — CC : dans toute l'Algérie.

ssp. *angustifolium* (Huds.) Fiori

— Plante annuelle, fleurs d'un bleu vif 15-18 mm; graines de 4-5 mm — Cultivée et souvent subspontanée dans toute l'Algérie.

ssp. *usitatissimum* (L.) Rouy

ZYGOPHYLLACÉES

Herbes, arbustes ou arbres. Feuilles stipulées très polymorphes. Fleurs 4-5 mères, isolées ou en inflorescence. Corolle 4-5 mère, parfois nulle. Etamines 10 (5-15) en général stipulées, à stipules ± unies en avant des étamines. Ovaire à 4-5 carpelles à 1-plusieurs ovules par loge. Fruit, en général capsulé loculicide ou septicide, se dissociant en coques, parfois bacciforme ou drupacé.

CLÉ DES GENRES

1	Feuilles opposées	2
—	Feuilles alternes	5
2	Feuilles composées pennées, à folioles nombreuses. Fleurs toujours jaunes	TRIBULUS
—	Feuilles simples ou à 2-3 folioles. Fleurs roses violacées, blanches, exceptionnellement jaunes (<i>Zygophyllum simplex</i>)	3
3	Feuilles à 2, rarement 1 foliole, crassulescentes (fig. 1704). Fleurs blanches, rarement jaunes	ZYGOPHYLLUM
—	Feuilles à 3 folioles (rarement à 1, mais dans ce cas fleurs roses violacées)	4
4	Fleurs roses violacées, 10 étamines. Plantes ± dressées à stipules épineuses (fig. 1706)	FAGONIA
—	Fleurs verdâtres sans pétales. 5 étamines. Plantes décombantes à stipules ciliées (fig. 1717)	SEETZENIA
5	Plante herbacée inerme à feuilles multifides (fig. 1718)	PEGANUM
—	Arbres ou arbrisseaux épineux	6
6	Feuilles simples	NITRARIA
—	Feuilles à 2 folioles (fig. 1721)	BALANITES