c) Feuilles de 20-35 × 10-15 mm, fleurs grandes 20-30 mm, à pétales se recouvrant sur les bords — C : sur le Tell algéro-constantinois — « *Bou zeroubat* ».
ssp. **platyphylla** (Bando) Batt.

— Feuilles ogivales ± cordiformes amplexicaules à la base, presque aussi larges que longues; pétales tronqués incisés dentés au sommet — C : dans tout le Tell.
ssp. **latifolia** (L.) Br. Bl. et Maire

— Plante vivace sous-ligneuse à la base. Feuilles linéaires lancéolées 8-15 fois plus longues que larges. Fleurs grandes 20-30 mm — Pelouses, broussailles — | *W. Méd.* | — « *Aïn Gathou* ».
2113. — **A. Monelli L.**

a) Fleurs bleues ± pourprées à la gorge. CC : dans toute l'Algérie.
ssp. **linifolia** (L.) Maire

— Fleurs rouge écarlate. CC : en Oranie. RR : ailleurs : A1.
ssp. **collina** (Schourb.) Maire

Samolus L.

Plante vivace. Feuilles ovales oblongues, les inférieures en rosettes, les autres alternes sur la tige florifère herbacée. Fleurs petites, 3 mm, en grappe terminale lâche ± ramifiée. Pétales 2 fois plus longs que les sépales à tube présentant 5 écailles alternes avec les lobes des pétales à son sommet. Ovaire semi-infère — Lieux humides — CC dans toute l'Algérie. R : SS, SC et SO — | *Cosmop.* | — « *Soltan el behaïr* » « *Semmia* ».
2114. — **S. Valerandi L.**

Lysimachia L. (Lysimaque)

1 Plante à tiges élevées 50-150 cm, érigées. Inflorescences en panicule terminale florifère, feuillée à sa base. Feuilles lancéolées 4-8 × 1-2 cm, verticillées par 3-4 — Fossés, marécages — RR : A1 : Mitidja — | *Euras.* |.
2115. — **L. vulgaris L.**

— Plante ± prostrée rampante. Fleurs isolées à l'aisselle des feuilles, longuement pédonculées. Feuilles ovales 1-3 × 1-2 cm, opposées — Forêts humides — AC : K2, RR : K1-3 — | *End.* |.
2116. — **L. Cousiniana Coss. et DR**

PLUMBAGINACÉES

Arbustes, arbrisseaux ou arbres à feuilles en général entières, souvent en rosette radicale, sans stipules. Inflorescences en grappes ou en cymes ± contractées ou composées. Bractées florales scarieuses formant parfois un

involucre. Calice à 5 sépales soudés, membraneux, à nervures transformées en arêtes. Pétales 5 soudés ou libres. Etamines 5 épipétales et ± soudées avec eux. Ovaire supère à 5 carpelles uniloculaires. Styles 5. Fruit : akène ou capsule.

CLÉ DES GENRES

1 Inflorescences en capitules solitaires isolés au sommet d'une hampe simple ..... ARMERIA

— Inflorescences non en capitules 2

2 Tiges feuillées 3

— Tiges nues. Feuilles toutes radicales 4

3 Feuilles moyennes auriculées-amplexicaules. Calice bien visible, couvert de glandes stipitées (fig. 2123) ..... PLUMBAGO

— Feuilles moyennes à pétiole simplement engainant. Calice caché par les bractées de l'épillet, dépourvu de glandes stipitées ..... LIMONIASTRUM p.p.

4 Bractée interne de l'épillet pourvue extérieurement de nombreuses épines arquées (fig. 2124) ..... LIMONIASTRUM FEEI

— Bractée interne de l'épillet nue extérieurement 5

5 Stigmates filiformes, bractée interne de l'épillet entière (rarement ± divisée, mais dans ce cas, plantes à tiges ailées) ..... LIMONIUM

— Stigmates capités. Bractée interne de l'épillet en général tricuspide. Tiges non ailées ..... GONIOLIMON

Armeria Willd (« *Ouarmi* », « *Aouttmi* »)

Plantes vivaces, herbacées, à feuilles radicales ± lancéolées linéaires. Inflorescences en capitules involucrés au sommet d'une hampe simple aphylle, enveloppée au sommet par une gaine membraneuse réfléchie ± déchirée. Calice à 5-10 côtes. Corolle tubuleuse, terminée par 5 arêtes ± aiguës. Etamines insérées à la base de la corolle. Plante de détermination très délicate.

1 Calice prolongé à sa base par un éperon filiforme, logé dans une fossette du pédicelle (fig. 2122). Plante du littoral 2

— Calice dépourvu d'éperon basal, à insertion oblique (fig.). Plante des zones montagneuses 4

2 Eperon grêle et filiforme, long de 2-3 mm (fig.). Capitules en général volumineux, de 3-5 cm. Calice à tube plus court que le limbe, à 10

côtes peu saillantes, hispides ainsi que l'éperon — Pâturages sablonneux — | *N. Af.* |. 2117. — **A. mauritanica** Wallr.

a) **Feuilles 5-7 nerviées — AC sur le littoral : K1-2-3, A1, O2.**
var. eu-mauritanica Sauv. et Vindt.

— **Feuilles 3 nerviées** ..... b

b) **Capitules de 3-3,5 cm. Feuilles non ciliolées. R : O1, C3.**
var. Boissierana (Coss.) Quézel et Santa

— **Capitules de 4-5 cm. Feuilles ciliolées sur les marges. R : O1.**
var. simplex (Pomel) Quézel et Santa

— **Eperon court et trapu (fig.) ne dépassant guère 1 mm de long. Capitule en général de 1,5-2,5 cm. Calice à tube plus long que le limbe** 3

3 **Calice à 10 nervures peu saillantes, glabres, hirsute seulement sur l'éperon (fig.), à tube plus long que le limbe. Fleurs d'un rose très pâle — Sables maritimes — AR : A1 : var. africana Batt. — | *Ibéro.-Alg.* |.** 2118. — **A. baetica** Boiss.

— **Calice à 10 nervures très saillantes et très hirsutes, ainsi que l'éperon (fig.) à tube plus court que le limbe. Fleurs liliacines ou rose foncé — Pâturages sablonneux littoraux — AC : K3, R à l'intérieur : K1 : Akfadou — | *End.* |.** 2119. — **A. spinulosa** Boiss.

4 **Fleurs toutes dépourvues de bractéoles, blanches. Ecailles de l'involucre toutes sensiblement égales, ovales ± acuminées, largement scarieuses sur les marges, surtout les internes — Pâturages des montagnes — R : O3 : Mont de Tlemcen, Ghar-Rouban, H1 : Tiaret — | *End.-W Mar.-E Alg.* | —** (incl. *A. Lachnolepis* Pomel).
2120. — **A. ebracteata** Pomel

— **Fleurs toutes, ou au moins les inférieures de chaque épillet, pourvues d'une bractéole. Ecailles de l'involucre inégales. Fleurs roses, rarement blanches** 5

5 **Ecailles externes de l'involucre mutiques, obovales, plus courtes que les internes — Forêts et pâturages des montagnes, au-dessus de 1 400 m — R : K1 : Djurdjura, K2, AS3 : Aurès, C1, A2 — | *Ibéro-Maur.* | (= *A. allioides* Boiss.).**
2121. — **A. alliacea** (Cav.) Hoffm.

— **Ecailles externes de l'involucre triangulaires lancéolées ± cuspidées, plus longues (au moins sur le bouton), que les internes qui sont ovales-lancéolées — Forêts claires, pâturages — | *W Eur.* |.**
2122. — **A. plantaginea** All.

a) **Fleurs roses. Limbe du calice en général plus court que le tube — AR : Montagnes du Constantinois — (incl. *A. longevaginata* Batt.).**
ssp. Choulettiana (Pomel) Maire

— Fleurs blanches. Limbe du calice en général plus court que le tube — AC : Montagnes de toute l'Algérie — (incl. *A. longearistata* Boiss., *A. atlantica* Pomel).
ssp. **leucantha** Boiss.

Plumbago Tourn. (Dentelaire)

Plante ligneuse à la base, ou sous-arbrisseau glabre, ramifié. Feuilles denticulées, ovales-lancéolées ± amplexicaules, parsemées en dessous de petites concrétions calcaires. Fleurs en épis courts et denses, violettes ou bleu violacé; larges de 1 cm, de symétrie 5. Calice glanduleux, tubuleux à 5 lobes courts. Corolle infundibuliforme (fig.). Capsule à graines — Pâturages arides, rocailles, décombres — AC dans toute l'Algérie — | *Méd.* | — « *Souak er raïan* ».
2123. — **P. europea** L.

Limoniastrum Mœnch

Plantes vivaces ou arbustes à feuilles oblongues, charnues, coriaces. Inflorescences constituées d'épillets, 1- pluriflores entourés de 2-3 bractées scarieuses, en épi lâche, à axe comprimé et articulé. Fleurs de symétrie 5.

1 Plantes ligneuses à la base, à souche prostrée. Inflorescences isolées au sommet de hampes sans feuilles, hautes de 7-15 cm. Bractée interne de l'épillet épineuse (fig.) Feuilles disposées en rosettes denses au sommet des rameaux, lancéolées, linéaires 5-8 × 0,4-0,6 mm, entièrement couvertes de concrétions blanchâtres — Rocailles désertiques — C : SS, SO, R : AS1, H1 — | *End. Sah. Alg. Mar.* | — « *Rass el Khadem* ».
2124. — **L. Feei** (de Girard) Batt.

— Arbustes hauts de 40-150 cm, à tiges ligneuses ramifiées. Inflorescences se développant au sommet de tiges feuillées. Bractée interne de l'épillet scarieuse (fig. 2127) 2

2 Feuilles ovales, spathulées, 3-4,5 × 1-2 cm, pas plus de 3-4 fois plus longues que larges, arrondies au sommet, progressivement rétrécies en un pétiole semi-amplexicaule (fig.). Fleurs blanches — Lits humides et salés des oueds — R : SO : Région du Draa — | *End. S. Mar.* | — (= *L. Malençonianum* Maire et Willcz.).
2125. — **L. ifniense** (Caballero) Font-Quer

— Feuilles linéaires ou linéaires-lancéolées, ± aiguës au sommet, à pétiole dilaté à sa base, en gaine entourant complètement la tige. Fleurs pourpré-violacé 3

3 Feuilles étroitement linéaires, semi-cylindriques, 30-60 × 2-4 mm (fig.). Epillets divariqués à bractée externe longue de 2-3 mm. Fleurs larges de 8-10 mm — Sebkhas, terrains salés — C : SS, R : SO — | *End. Sah. NA* | — « *Zeïta* », « *Zita* ».
2126. — **L. Guyonianum** Dur.

— Feuilles lancéolées 60-100 × 6-16 mm (fig.). Epillets étroitement appliqués contre l'axe par la bractée externe, longue de 6-8 mm. Fleurs larges de 12-20 mm — Sebkhas, rochers du littoral — RR : K3 : Bône; parfois cultivée : Cherchell, Oran — | *Méd.* | — « *Zeïta* ».

2127. — **L. monopetalum** (L.) Boiss.

Limonium Tourn. (= *Statice* L. p.p., « *Ouden el Hallouf* »)

Genre de détermination très délicate en raison de la pulvérisation des espèces et de l'existence d'innombrables races locales. Plantes annuelles ou vivaces. Feuilles basales en rosette en général persistante, les caulinaires scarieuses. Tiges florifères rameuses; inflorescences composées d'épillets 1-3 flores le plus souvent disposés en panicule unilatérale. Epillets entourés à leur base de 2 (RR 3) bractées scarieuses sur les bords, l'interne plus grande. Calice à 5-10 côtes, tubuleux ou infundibuliforme. Corolle gamo ou dialypétale.

1 Rameaux florifères aplatis et ± largement bi- ou triailés. Calice en entonnoir à limbe très ample, étalé plissé, membraneux et en général coloré (fig.). Feuilles lobées (fig.) 2

— Rameaux florifères arrondis ou anguleux. Calice différent. Feuilles entières ou nulles 3

2 Calice à limbe divisé jusqu'à sa moitié en 5 lobes triangulaires aigus, alternant avec 5 arêtes filiformes, prolongeant les nervures (fig.). Plante annuelle. Calice à limbe bleuâtre, corolle jaune — Pâturages arides, rocailles — CC sauf dans le Tell algéro-constantinois — | *Méd.* | — « *Zahim* », « *Khedda* ».

2128. — **L. Thouini** Viv.

— Calice à limbe infundibuliforme tronqué, entier ou ± sinué, crénelé (fig.) — | *Méd. Sah.-Sind.* | — « *Zaïm* », « *Khedda* ».

2129. — **L. sinuatum** (L.) Mill.

a) Calice d'un jaune intense ainsi que la corolle. Plante annuelle — Pâturages désertiques — CC : Hd, AS, SS. R : SO, SC.
ssp. **Bonduelli** (Lestib) Sauv. et Vindt.

— Calice violet ou bleu en général intense, très rarement blanc ..... b

b) Plante vivace des sables, surtout littoraux. Calice bleu pâle. Tiges fortement ailées. AR : A1, O1-2.
ssp. **eu-sinuatum** Sauv. et Vindt.

— Plante annuelle de zones désertiques. Calice souvent violacé. Tiges faiblement ailées. R : SO, SC.
ssp. **Beaumieranum** (Maire) Sauv. et Vindt.

3 Plantes à feuilles basales en général absentes à la floraison. Tiges florifères pourvues de très nombreux rameaux stériles, très ramifiés et à articles courts 4

— Plantes à feuilles basales présentes lors de la floraison (sauf chez *L. pruinosum*). Tiges florifères, à rameaux stériles absents ou seulement développés à la partie inférieure de l'inflorescence, et alors pas ou peu ramifiés 5

4 Rameaux stériles, densément recouverts d'écailles aristées roussâtres. Inflorescences unilatérales — Sables maritimes, terrains salés — RR : O2 : L'Habra, K3 : indiqué aux environs de Bône — | *Méd.* |.

2130. — **L. ferulaceum** (L.) O. Kuntze

— Rameaux stériles, fasciculés, très nombreux, longs de 5-8 cm. Plante à aspect d'*Asparagus* (fig.). Inflorescences en panicule lâche. Calice largement infundibuliforme à limbe scarieux blanchâtre — Rocailles maritimes — R : O1 : à l'W de Nemours — | *End.* |.

2131. — **L. asparagoides** (Coss. et Dur.) Maire

5 Plante annuelle très grêle. Feuilles basales obovales, appliquées contre le sol, tuberculées, sombres en dessus. Inflorescences à épillets distants arqués, étroitement involucrés par les bractées. Calice terminé par 5 dents ± crochues, rougeâtres (fig.) — Lieux sablonneux — | *Méd.* |.

2132. — **L. echioides** L.

a) Calice à 5 dents aiguës, prolongées par une arête crochue — CC : dans tout le Tell. R : ailleurs.

ssp. **eu-echioides** Maire

— Calice à 5 dents lancéolées, scarieuses, sauf sur la nervure, non prolongée en arête crochue — RR : Tell constantinois.

ssp. **exaristatum** (Murbeck) P. Four.

— Plantes vivaces ne répondant pas à ces caractères 6

6 Inflorescences spiciformes, hautes de 3-8 cm, constituées de 2-5 glomérules sessiles enveloppés de bractées ovoïdes, insérés de part et d'autre de l'axe qui n'est jamais ramifié. Petite plante densément cespiteuse, à souche ligneuse, très feuillée. Feuilles linéaires lancéolées 10-30 × 1,5-2,5 mm, aiguës uninerviées — Rochers maritimes — R : A1 : Cap Ténès — | *End.* |.

2133. — **L. Letourneuxii** (Coss.) Pons et Quézel

— Inflorescences en cymes ramifiées ± dichotomes 7

7 Feuilles basales absentes à la floraison. Epillets uniflores. Calice infundibuliforme à limbe scarieux étalé, large de 2-3 mm. Inflorescences pourvues à leur base de rameaux stériles, articulés, étalés, nombreux; très peu ramifiés, robustes. Epillets en glomérules denses et courts. Plante glabre, recouverte de petits tubercules calcarifères — Rocailles, steppes salées désertiques — C : Hd, SS, AS. R : H2, SO, SC — | *Sah.* | — « *Fouchfache* », « *Guedham el rhezal* » (incl. *St. Alleizettei* Pau).

2134. — **L. pruinosum** (L.) Kuntze

— Feuilles basales présentes à la floraison. Epillets 2-3 flores. Calice ± tubuleux, à peine dilaté à son sommet 8

8 Inflorescences pourvues à leur base de rameaux stériles, ± ramifiés, assez nombreux 9

— Inflorescences dépourvues à leur base de rameaux stériles (exceptionnellement 1-2 rameaux stériles) 10

9 Feuilles ovoïdes spathulées planes, vertes, arrondies au sommet, longues au moins de 3-4 cm; larges de 4-8 mm. Rameaux stériles occupant au moins les 2/3 inférieurs de l'inflorescence. Plante assez élevée 20-40 cm, à tiges florifères peu nombreuses — Rochers maritimes — RR : A2 : entre Alger et La Madrague — | *Méd.* | — « *Djena el rhorab* ».

2135. — **L. virgatum** (Willd.) Kuntze

N. B. — Les plantes à feuilles vert jaunâtre ovoïdes, mucronées au sommet, appartiennent au var. *steiroclada* du *L. densiflorum*.

— Feuilles linéaires ± convolutées, aiguës, 20-25 × 1-2 mm. Rameaux stériles occupant seulement le tiers inférieur de l'inflorescence. Petite plante de 10-15 cm, à souche ligneuse très ramifiée et à tiges florifères très nombreuses, intriquées — Rochers maritimes — RR : K2 : Djidjelli au Cap noir, indiqué à Dellys : ssp. **acutifolium** (Rchb.) Kuntze — | *W. Méd.* |.

2136. — **L. minutum** (L.) Kuntze

N.B. — *St cordata* Guss signalé par Letourneux des monts de Djelfa et qui paraît voisin de cette espèce nous est inconnu.

10 Feuilles penninerviées à nervures secondaires se détachant sur les côtés de la nervure médiane (fig.). Feuilles grandes, oblongues lancéolées, atteignant 20-30 cm de long sur 4-6 de large. Epis denses et courts — Sebkhas — RR : K3 : Bône — | *Méd. Atl.* |.

2137. — **L. vulgare** Miller

— Feuilles palminerviées à nervures secondaires, naissant à la base de la nervure principale ou nulles (fig.) 11

11 Epillets au moins contigus, souvent ± imbriqués en épis compacts, ne dépassant pas 3 cm de long 12

— Epillets isolés les uns des autres, formant des épis lâches, en général plus longs 17

12 Feuilles linéaires lancéolées, très progressivement rétrécies en pétiole, à la fois longues d'au moins 5 cm et à limbe à peine plus de 4 fois plus large que le pétiole (fig. 2138) 13

— Feuilles spathuliformes ± brusquement rétrécies en pétiole et à limbe 5-6 fois plus large que le pétiole (fig. 2144-46) 15

13 Feuilles non mucronées. Epillets très denses, fortement récurvés à fleurs imbriquées. Bractées obtuses, l'externe suborbiculaire, à gros

mucron obtus, l'interne à bords ondulés. Plante blanchâtre — Sebkhas — C : O2, H1 — | *End.* |.

2138. — **L. Duriaei** (de Guard) Kuntze

— Feuilles mucronées. Epis moins denses à fleurs contiguës, mais non imbriquées. Bractées ne présentant pas ces caractères 14

14 Epillets très nombreux et très courts (1-2 cm), souvent réduits à des glomérules, sessiles sur les rameaux de l'inflorescence — Terrains salés — Signalé en divers points du Sahara : Biskra, Tolga, Touat — | *End. Tun. Lyb. Sah.* |.

2139. — **L. tunetanum** (Baratte et Bonnet) Quézel et Santa

— Epillets plus longs, 2-4 cm, nettement pédonculés — Rochers maritimes — R : O1 : Mostaganem — | *End.* |.

2140. — **L. lingua** (Pomel) Pons et Quézel

15 Feuilles assez grandes, à limbe, larges de 2-3 cm. Pétioles assez larges 3-4 mm ± concaves et muqueux. Bractée externe brunâtre sur les marges. Corolle à 5 lobes très obtus — Terrains salés, sebkhas — — CC : O2-3. AR : H1 — | *End.* | — (= *St. sebkarum* Pomel, *St. cyrtostachya* Boiss. et Reut. = *St. lepidorachis* Pomel).

2141. — **L. cymuliferum** (Boiss.) Sauv. et Vindt.

— Feuilles plus petites, à limbe ne dépassant guère 1 cm de large. Pétioles larges de 1-2 mm, plans et non muqueux. Bractées externes brunâtres en entier. Corolle à 5 lobes aigus. Plantes surtout des rochers maritimes 16

16 Feuilles d'un vert sombre, arrondies obtuses au sommet. Inflorescences hautes en général de 15-20 cm. Bractées internes de l'épillet largement ovales, à peine 2 fois plus longues que larges — Rochers maritimes — | *End.* | — (fig.).

2142. — **L. Gougetianum** (de Girard) Kuntze

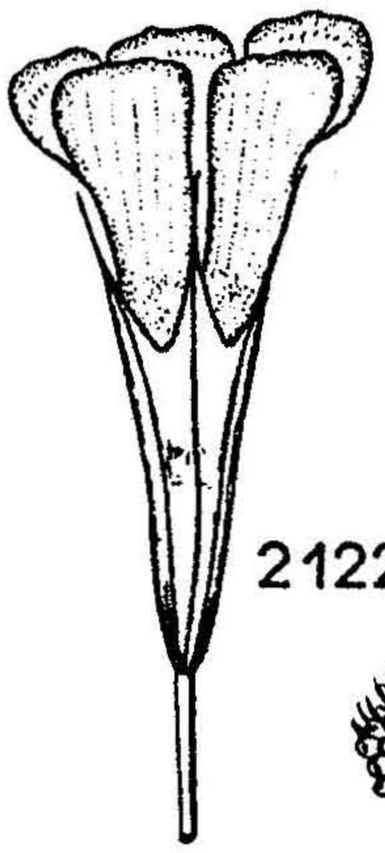
a) Bractée externe de l'épillet lancéolée mucronée — R : A1 : à l'W de Cherchell.

ssp. **multiceps** (Pomel) Quézel et Santa

— Bractée externe de l'épillet ovale mutique — C : A1, K1-2. R : O1 : Dahra.

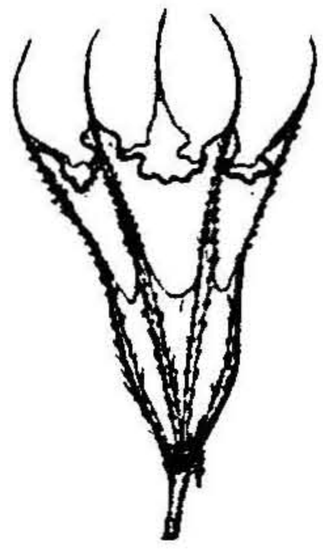
ssp. **Gougetianum** Quézel et Santa

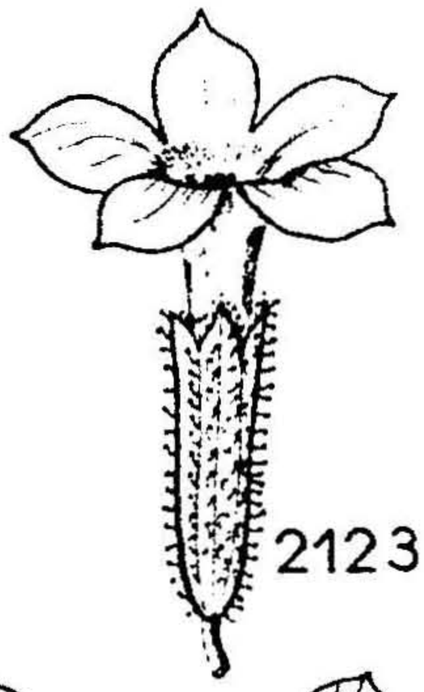
— Feuilles d'un vert jaunâtre, oblongues, acuminées au sommet. Inflorescences hautes de 25-40 cm en général. Bractée interne de l'épillet lancéolée, plus de 3 fois plus longue que large. Inflorescence souvent pourvue à sa base de 1-2 rameaux stériles (parfois à rameaux stériles nombreux : var. *steiroclada* (Pomel) Batt. R : A1 : fréquent surtout entre Francis Garnier et Ténès) — Rochers maritimes, rarement dans les sebkhas littorales — C : sur tout le littoral — | *Af. du N.-Ital.* | —

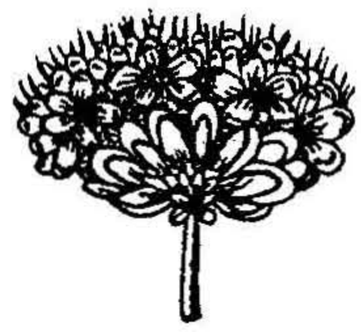

2122

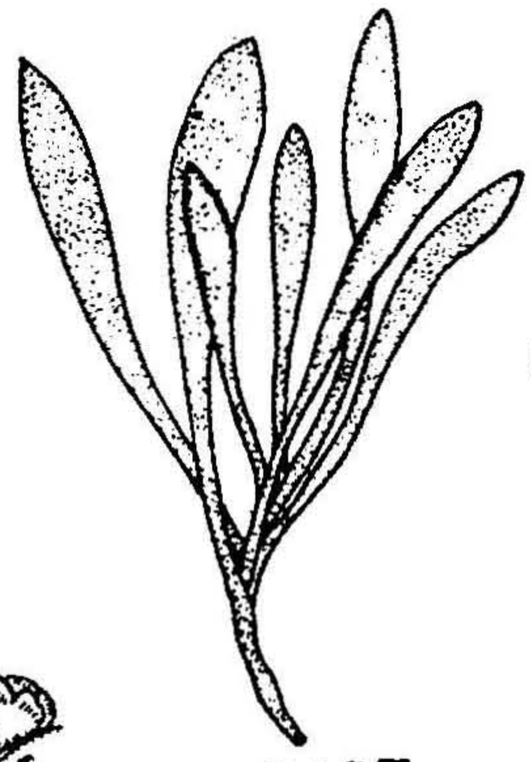

2117

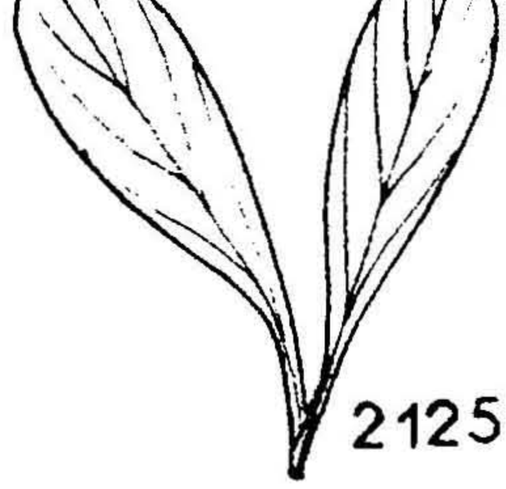

2118

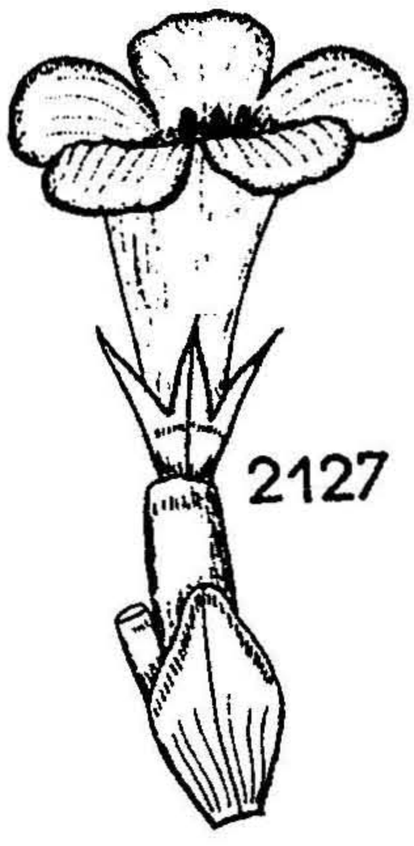

2119


2123



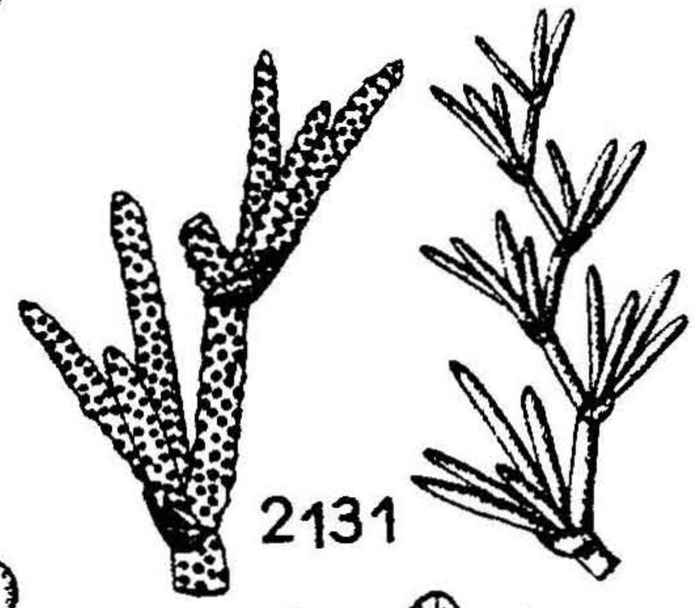

2127

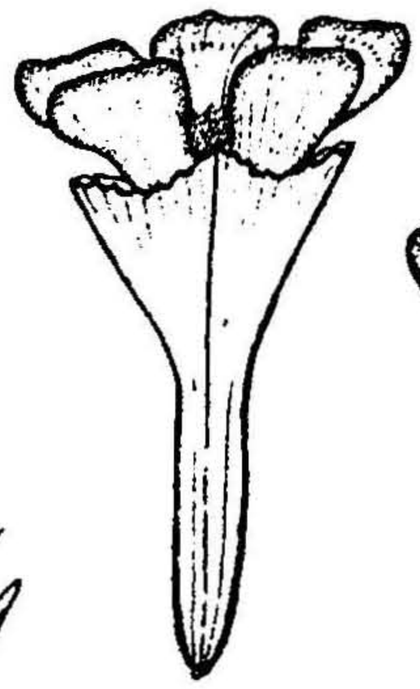

2125


2127

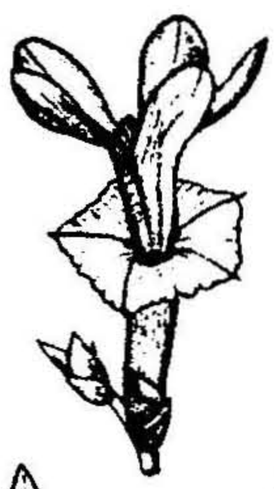

2124

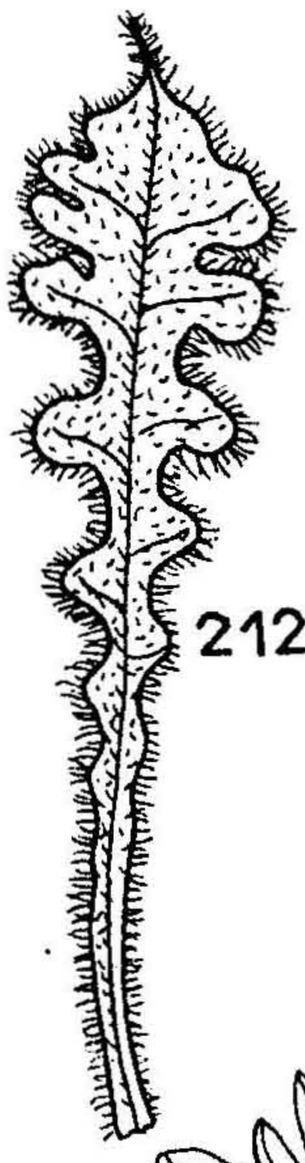

2126


2131

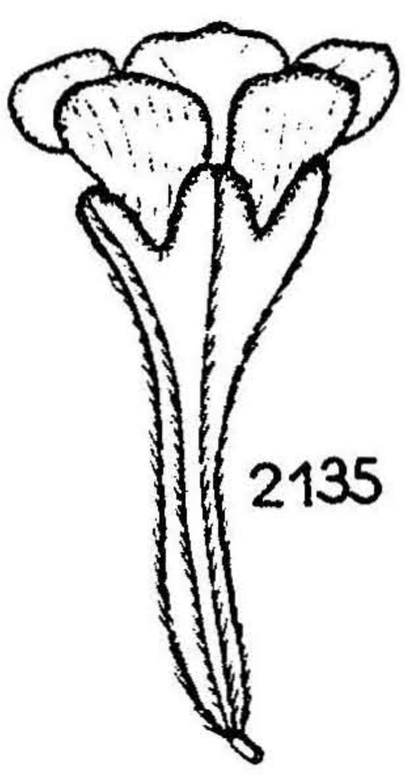

2129

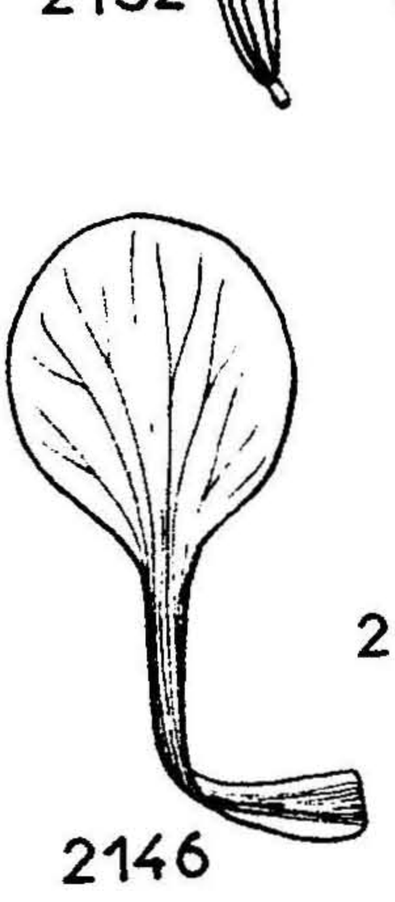

2132



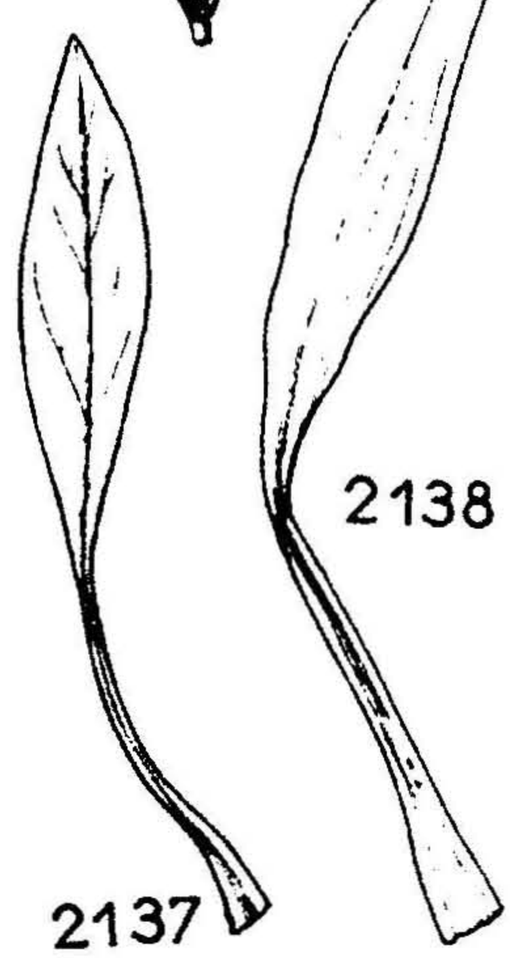

2128




2135


2146


2144


2137

2138


2142

Planche 72

(= *St. oleifolia* Scop, *St. oxylepis* Boiss. incl. *L. Fradinianum* Pomel).

2143. — **L. densiflorum** (Guss.) Kuntze

17 Calice long de 7-9 mm, profondément divisé en 5 lobes obtus (fig.). Feuilles fortement spathulées, à pétiole bien plus long que le limbe, celui-ci large de 1-2 cm, arrondi très obtus au sommet — Rochers maritimes — | *W. Méd.* |. 2144. — **L. spathulatum** (Desf.) Kuntze

a) Epillets longs de 9-10 mm, rectilignes. RR : K3 : La Calle, K2 : Cap Bougaroun. ssp. **spathulatum** Quézel et Santa

— Epillets longs de 7-8 mm, fortement arqués. RR : K2 : Philippeville. ssp. **rusicadensis** (Maire) Quézel et Santa

— Calices ne dépassant pas 6 mm, à lobes peu marqués (fig.). Feuilles plus brièvement pétiolées 18

18 Lobes du calice à nervures saillantes, rouges, déchirant le limbe après la floraison en se recourbant vers l'extérieur — Rochers maritimes — RR : O3 : Nemours — | *W. Méd.* |.

2145. — **L. duriusculum** (de Girard) Kuntze

— Nervures du calice ne présentant pas ces caractères 19

19 Pétioles sécrétant du mucilage. Feuilles en général à limbe suborbiculaire mucroné, large de 2,5-4 cm, sensiblement aussi long que le pétiole (fig.). Inflorescence à panicule lâche très ramifiée. Plante glauque — Bords de mer, Sebkhas juxta-littorales — C : O1-2 — | *End.* |.

2146. — **L. gummiferum** (Dur.) Kuntze

— Pétioles ne sécrétant pas de mucilage. Feuilles spatulées à limbe ovale ou ovale lancéolé 20

20 Feuilles grandes, longues de 10-25 cm, larges de 1,5-3 cm présentant 2 paires de nervures latérales bien marquées. Inflorescence lâche — Sebkhas, pâturages salés — CC surtout en Oranie : ssp. **eu-delicatulum** Maire — | *W. Méd.* | — (= *St. leptostachys* Pomel, *St. cymulifera* Aud. non Boiss.).

2147. — **L. delicatulum** (de Girard) Kuntze

N.B. — Plante très variable qui se rattache par de nombreux types intermédiaires au *L. cymuliferum*.

— Feuilles bien plus petites ne dépassant guère 7-8 × 1-1,5 cm et présentant en général une seule paire de nervures latérales 21

21 Plante des sources thermales. Inflorescence haute de 30-50 cm. très rameuse. Epis longs et très lâches. Bractée interne largement ovale obtuse, à peine 2 fois plus longue que large à marge finement mem-

braneuse — RR : C1 : Hammam Meskoutine — | *End.* | (= *St. globulariifolia* Desf.).

2148. — **L. ramosissimum** (Poiret) Maire

— Plante des rochers maritimes. Inflorescence de 10-25 cm. Epis plus courts et plus denses. Bractées internes lancéolées aiguës 22

22 Inflorescence à rameaux étalés-dressés, axes des épis rectilignes. Epillets à peu près droits — Rochers maritimes — C : sur tout le littoral — | *W. Méd.* |.

2149. — **L. psilocladon** (Boiss.) Kuntze

— Inflorescence à rameaux étalés et même divariqués, axes des épis fortement incurvés. Epillets courbes — Falaises rocheuses du littoral — C : C1, R : A2 : Cap Ténès — | *End.* | — (= *St. cyrtostachya* de Girard).

2150. — **L. minutiflorum** (Guss.) Kuntze

Goniolimon Boiss.

Plante à port de *Limonium*, mais en différant par le stigmate capité et la bractée interne de l'épillet tricuspide (fig.).

Plante vivace à souche ligneuse. Feuilles ovales spatulées, aristées au sommet, en rosette basale. Inflorescences à hampes raides, dichotomes. Epillets à bractées lancéolées très aiguës ± piquantes. Calice à 5 nervures, scarieux, dilaté au sommet en 5 lobes courts, membraneux, jaunâtres, plus long que la corolle — Rocailles — R : H1 : Chott Chergui. H2 : Aïn Beïda, Batna — | *Asiat.* |.

2151. — **G. tartaricum** Boissier

SALVADORACÉES

Salvadora Garcin

Arbre ou arbuste touffu de 1-5 m à rameaux décombants. Feuilles opposées ovales 2-4 × 1,5-3 cm, vert glauque, glabres ± succulentes. Inflorescences en grappes allongées ± rameuses à l'aisselle des feuilles et également terminales. Sépales, pétales et étamines 4, fleurs petites 3-4 mm verdâtres. Drupe ovoïde charnue 3-5 mm, comestible à noyau crustacé — Rocailles, zones d'épandages — R : SC sur le versant S du Hoggar et du Tassili n'Ajjer, SO, SM — | *Trop.* | — « *Tehak* » (fig.).

2152. — **S. persica** Garcin