

Grande Syrte près de *Medinet-Soultan* (Freund, avril 1881 sec. Aschers.). — **Cyr.** *Cyrénaïque*, dans les prés (Della-Cella), *Benghazi* (Ruhmer, 3 avril 1883, n° 216; Petrovich, 1884, n° 127 sec. Aschers.), entre *Benghazi* et *Adjedabia* (Rohlf's *Kufra* 530), *Derna*, commun dans la plaine à l'Est de la ville (Taubert, 14 avril 1887, n° 375). — **Marm.** *Tobrouk*, très commun dans la partie septentrionale du golfe (Schweinfurth, 3 avril, n° 105), *Badia* (Schweinfurth, n° 83).

Egypte, Tunisie, région saharienne de l'Algérie et du Maroc.

SONCHUS

Tourn. *Elem.* 376 et *Inst.* 474, tab. 268.

545. **S. oleraceus** L. *Sp.* 1116 (excl. var. 7 et 8); Boiss. *Fl. Or.* III, 795; Hal. *Consp. fl. Græc.* II, 206; Batt. et Trab. *Fl. Alg.* I, 556; Rchb. *Ic.* XIX, tab. 59, fig. 1. — ①. Febr.-Sept.

Trip. Environs de *Tripoli* (Dickson, 1827; Rohlf's, février 1869, n° 121), oasis de *Tripoli*, commun (Letourneux, avril 1886), *Sokna*, dans les jardins (Rohlf's et Stecker sec. Aschers. ap. Rohlf's *Kufra* 435). — **Fezz.** Oasis de *Ghadamès*, bords des *segua* (Largeau, 14 février). — **Cyr.** *Benghazi* (Petrovich sec. Aschers. ap. Rohlf's *Kufra* 530), *Ouadi Derna*, à l'ombre des rochers les plus élevés (Taubert, 20 avril 1887, n° 413), *Derna*, sur le littoral, près du phare (Taubert, 19 mai 1887, n° 627). — **Marm.** *Tobrouk*, assez rare (Schweinfurth, n° 106).

Bassin méditerranéen, Europe, etc.

546. **S. Nymani** Tineo ap. Guss. *Syn.* II, 860 [1844]; Hausskn. in *Mittheil. d. Thüring. bot. Ver.* VII, 48 [1895]; Hal. *Consp. fl. Græc.* II, 206. — *S. glaucescens* Jord. *Obs.* v, 75, tab. 5 [1847]; Boiss. *Fl. Or.* III, 796; Batt. et Trab. *Fl. Alg.* I, 556; Gren. et Godr. *Fl. Fr.* II, 325. — ②. Febr.-Jun.

Cyr. *Benghazi* (Ruhmer, 13 février 1883 sec. Aschers.).

Tunisie, Algérie, Maroc, Espagne, France méridionale, Sicile, Grèce, Crète, Rhodes, Egypte, Syrie, Mésopotamie, Kurdistan.

547. **S. tenerrimus** L. *Sp.* 1117; Boiss. *Fl. Or.* III, 797; Hal. *Consp. fl. Græc.* II, 205; Batt. et Trab. *Fl. Alg.* I, 554; Rchb. *Ic.* XIX, tab. 58. — ①, ② vel sæpius 4. Mart.-Jul.

Trip. Oasis de *Tripoli*, murs des jardins (Krause, 20 mars 1880 sec. Aschers.), très commun le long des chemins (Letourneux, 9 avril 1886). — **Cyr.** *Cyrénaïque*, sans désignation de localité (Haimann sec. Aschers.), *Benghazi* (Ruhmer, 1^{er} mars 1883, n° 219), entre *Benghazi* et *Adjedabia* (Rohlf's *Kufra* 530).

Tunisie, Algérie, Maroc, région méditerranéenne de l'Europe, Syrie, Palestine, Perse.

548. **S. maritimus** L. *Sp.* 1116; Boiss. *Fl. Or.* III, 797; Hal. *Consp. fl. Græc.* II, 205; Batt. et Trab. *Fl. Alg.* I, 555; Rchb. *Ic.* XIX, tab. 62, fig. II-III. — 4. Florifer et fructifer fere per totum annum.

Trip. Environs de *Tripoli* : *Aïn Zara*, dans les lieux les plus humides (Letourneux, 12 avril 1886; Taubert, 24 mars 1887, n° 109), *Aïn Cherchara* (Rohlf's et Stecker sec. Aschers. ap. Rohlf's *Kufra* 435).

Tunisie, Algérie, Maroc, Péninsule Ibérique, France méridionale, Italie, Corse, Istrie, Dalmatie, Sicile, île Poros, Crète (sec. Sibth.); Egypte, Syrie, Mésopotamie, Perse.

LACTUCA

Tourn. *Elem.* 375 et *Inst.* 473, tab. 267.

L. sativa L. *Sp.* 1118; DC. *Prodr.* VII, 138; Gren. et Godr. *Fl. Fr.* II, 320; Willk. et Lange *Prodr. Hisp.* II, 238; Rchb. *Ic.* XIX, tab. 70, fig. III. — *L. Scariola* β *sativa* Boiss. *Fl. Or.* III, 809; Aschers. ap. Rohlf's *Kufra* 436, 505, 530. Vulg. *Laitue*. — ①. Maio-Aug.

Trip. Cultivé dans l'oasis de *Tripoli* (Letourneux, avril 1886), *Khoms* près *Lebda* (l'archiduc Louis Salvator). — **Cyr.** Cultivé à *Benghazi* (Rohlf); cultivé dans les oasis d'*Aoudjila* (Muller).

Var. β **capitata** Coss. et Germ. *Fl. Par.* 535. — *L. capitata* DC. *Prodr.* VII, 138 [1838]. Vulg. *Laitue pommée*.

Trip. Cultivé dans l'oasis de *Tripoli* (Letourneux, avril 1886).

Origine inconnue. Cultivé et spontané dans les jardins.

549. **L. Haimanniana** Aschers. in *Sitzungsber. d. Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin* [1883], 154 et ap. Haimann *Cirenaica* 2^e éd., 212 [1886] absque descr. — (I). Apr.-Maio.

Tabula nostra XII.

Planta annua, erecta, radice in fibras plures plus minus incrassatas sensim attenuatas divisa. Caulis unicus, erectus, strictus, haud vel parce villosus, foliis caulinis paucis minutis donatus, superne paniculato-ramosus. Folia glabra, inferiora longe petiolata lyrata lobo terminali majore ovato acuto basi cordato, margine subsinuato-repando lobulis breviter apiculatis, lobis caeteris a terminali sensim decrescentibus oppositis subalternis alternisve, rhachi late affixis confluentibus vel distinctis, ovatis, patentibus, obsolete denticulatis, media inferioribus conformia sed breviora petiolo rhachique tenuiter pubescentibus, superiora floraliaque ad squamulas ovatas acutas vel lanceolato-lineares auriculatas reducta. Capitula mediocria, pluriflora, florida cylindrica, in paniculam ramosam disposita. Involuceri phylla imbricata, glaberrima, infima brevia ovata acuta squamiformia, caetera sensim angustiora longioraque, intima circ. 15 millim. longa, albo-marginata, apice vix pubescentia. Flosculi caerulei vel albi. Achænia conformia cum rostro 6 1/2 millim. longa, pappo æquilonga vel paulo breviora, obovato-oblonga, compressa, utrinque obsolete 7-8-striata, in rostrum pallidum robustum apice cupulato-ciliolatum dimidium achænium æquantem sensim attenuata. Pappus scaber a disco cito deciduus.

Cyr. *Cyrénaïque*, sans désignation de localité (Haimann 1881 sec. Aschers.), *Ouadi Mousseilga* près *Koubba* (Taubert, 14 mai 1887, n° 585, exemplaires à fleurs blanches rares parmi les nombreux individus à fleurs bleues n° 594), *Ouadi Sarak* près *Koubba*, commun dans les bois (Taubert, 3 mai 1887, n° 470).

Espèce spéciale à la Cyrénaïque.

Obs. Par son port, ses capitules pluriflores, ses achaines comprimés 7-8-nerviés et son pappus très caduc le *L. Haimanniana* appartient au groupe des *Mulgedioides* Boiss. (*Fl. Or.* III, 804). Toutefois il se distingue facilement de toutes les espèces congénères par la coloration du rostre différente de celle de l'achaine. Parmi les espèces à fleurs bleues ce sont les *L. mulgedioides* et *L. seticuspis* qui s'en rapprochent le plus : le *L. mulgedioides* en diffère par les tiges feuillées, les feuilles pinnatipartites et le rostre concolore environ 4 fois plus court que l'achaine ; quant au *L. seticuspis* il est bien distinct par les feuilles pinnatiséquées à segment terminal à peine plus grand que les autres, tous terminés par un poil roide, par la panicule glanduleuse et par les achaines atténués en un rostre court et concolore.

ZOLLIKOFERIA

DC. *Prodr.* VII, 183.

550. **Z. mucronata** Boiss. *Diagn. Or. ser. 1, VII, 12* [1846] et *Fl. Or.* III, 822; Batt. et Trab. *Fl. Alg.* I, 557. — *Sonchus Candolleanus* Jaub. et Spach *Illustr. Or.* tab. 279 [1847-1850]. — 2. Dec.-Jun.

Trip. *Tripoli* (Dickson, 1827), dans les sables maritimes à l'Ouest de *Tripoli* (Letourneux, 7 avril 1886), *Ghiran* : dans les anciennes carrières (Letourneux, 10 avril 1886), dans les lieux herbeux du désert (Taubert, 21 mars 1887, n° 141), *Aïn Zara*, dans les crevasses de la terre (Taubert, 24 mars 1887, n° 105). — **Cyr.** *Djouliana* près *Benghazi* (Ruhmer, 4 mars 1883, n° 220; Petrovich, 1884, n° 130 sec. Aschers.). — **Marm.** *Bomba*, dans les sables du littoral (Taubert, 4 juin 1887, n° 696), *Tobroutk*, sables du littoral (Schweinfurth, 3 avril, n° 117), *Badia* (Schweinfurth, n° 81).

Légende de la planche XII.

LACTUCA HAIMANNIANA ASCHERSON

	Echelle.
FIGURE 1 BRACTÉE DE L'INVOLUCRE	$\frac{4}{1}$
2 FLEURON	$\frac{3}{1}$
3 ANDROCÉE.	$\frac{5}{1}$
4 BASE DE L'ANTHÈRE.	$\frac{44}{1}$
5 STYLE.	$\frac{6}{1}$
6 AKÈNE AVEC L'AIGRETTE.	$\frac{3}{1}$
7 » COUPÉ LONGITUDINALEMENT.	$\frac{5}{1}$
8 POIL DE L'AIGRETTE.	$\frac{9}{1}$

