a) Bractées des fleurs fertiles longuement aristées, 2 fois plus longues que la fleur — C : dans le Tell.
ssp. **hypochondriacus** (L.) Thell.
1) Tiges et inflorescences vertes : var. *chlorostachys* (Willd) Beck.
— Tiges et inflorescences rouges : var. *erythrostachys* Thell.

— Bractées de fleurs femelles brièvement aristées, 1 fois à 1 fois et demi aussi longues que la fleur — RR : Alger.
ssp. **cruentus** (L.) Thell.
var. **patulus** (Bert.) Thell.

N.B. — *Amaranthus caudatus* L. et *A. bicolor* L. fréquemment cultivés dans le Tell, sont parfois adventices à proximité des jardins. *A. gracilis* Desf. à fruits ruguleux bien plus courts que le calice, existe ± naturalisé à Alger, ainsi que *A. muricatus* Gillier.

Achyranthes L.

Plante vivace de 30-120 cm. Feuilles lancéolées, opposées, villeuses inférieurement, ± glabres en dessus. Inflorescence en épis grêles très allongés, longs de 10-35 cm. Fleurs hermaphrodites, longues de 3-4 mm, étalées, puis réfléchies, à bractée linéaire à 3 bractéoles épineuses tombant avec la fleur. Périanthe à 4-5 tépales aigus et épineux à la fin. 5 étamines et 5 staminodes. Fruit déhiscent — Forêts, broussailles humides — AC : dans le Tell, surtout algéro-constantinois — var. *sicula* L. — | *Paléo-Trop.-Méd.* | — « *Naïm* ».

783. — **A. aspera** L.

Alternanthera Forsk.

Herbe annuelle à tiges carrées et rampantes. Feuilles obovales, opposées. Glomérules floraux situés à l'aisselle des feuilles, blancs argentés, de 4-8 mm de diamètre. Fleurs hermaphrodites. Périanthe à 5 tépales scarieux mais non épineux et 5 staminodes. Fruit indéhiscent — Bord des lacs — RR : région de Bône, La Calle, Kabylie de Collo, Le Corso près d'Alger d'où il a disparu — | *Pan-Trop.* |.

784. — **A. sessilis** (L.) R. Br.

NYCTAGINACÉES

Fleurs hermaphrodites. Périanthe en cloche ou en entonnoir, étranglé au-dessus de l'ovaire. 2-5 étamines. Ovaire stipité, à 1 loge et uniovulé. Fruit cylindrique ou spatuliforme. Plantes désertiques (caractères des espèces de notre dition).

1 Fleurs très petites (1-3 mm). Fruits de moins de 4 mm de long, ovales munis de 4-5 côtes ± glanduleuses. Plantes en général prostrées. .... BOERHAAVIA

— Fleurs grandes (5-10 mm). Fruits de 6-10 mm, spatuliformes, présentant 10 côtes peu saillantes munies de volumineuses verrues glutineuses (fig.). Plantes élancées, vivaces ± sous-frutescentes à la base. .... COMMICARPUS

Boerhaavia L.

1 Plante à portion terminale des rameaux dressée. Fleurs en glomérules umbelliformes de 8-15 fleurs rose-foncé, situés au sommet d'un pédoncule dressé et long de 10-20 mm. 3 étamines. Herbe très visqueuse agglutinant en général le sable — Rocailles désertiques — R : SS. AC. SC. au Hoggar et au Tassili n'Ajjer — | *Afr. N. Trop. Sah.* | — « *Edibet* » — (= *B. Reboudiana* Pomel, *B. agglutinans* Batt. et Trab.).

785. — **B. viscosa** Lag. et Rodr.

— Plante rampante appliquée sur le sol. Fleurs en glomérules umbelliformes de 3-5 fleurs rose pâle et situés au sommet de pédoncules courts, de 2-3 mm. 2 étamines. Espèce très polymorphe, glabre ou presque glabre : var. *typica* Boiss., très hispide et agglutinant le sable : var. *viscosa* Choisy; à feuilles ondulées crispées sur les marges : var. *undulata* (Ehrenb) Asch. et Graebn. (= *B. pachypoda* Batt. et Trab.) — Sables, lits d'oueds — AC : SC. | *Paléo-Trop.* |.

786. — **B. repens** L.

Commicarpus Standl.

Plante vivace glabre à tige élevée. Feuilles réniformes lobées. Inflorescences en panicules axillaires de verticilles successifs de 3-5 fleurs très brièvement pédicellées; pouvant atteindre 15-17 cm — Rocailles — R : SS : Biskra, Sud oranais. SC : en montagne — | *Paléo-Trop.* | — (=*Boerhaavia verticillata* Auct., non Poiret).

787. — **C. stellatus** (Wight) Bernh.

AIZOACÉES

Fleurs hermaphrodites ou unisexuées. Périanthe à 5 divisions libres ou soudées à la base. Corolle absente ou représentée par des staminodes pétaloïdes (pétales pour certains auteurs). Etamines en nombre variable (*Gisekia*) ou constituant un ovaire unique. Fruit capsulaire ou akéniforme (*Gisekia*).

CLÉ DES GENRES

1 Feuilles verticillées par 5-8. Plante très grêle, naine, à tiges filiformes érigées ..... MOLLUGO

— Feuilles opposées ou alternes 2