

## PLANCHE LIII

### TRIANTHEMA PENTANDRUM. — L.

Planta perennis caulibus herbaceis, diffusis plus minusve elongatis, plus minusve papillois, vel levibus glabrisque. Folia opposita, breve petiolata, limbo oblongo ovalive, plerumque obtuso, valde variabilia, nunc 5-6 mm. longa tunc 50 mm. attingentia. Flores subsessiles in glomerulis 1-5 floris congesti. Calyx profunde 5-fidus dentibus ovali-acutis, plurinerviis, extus infra apicem mucronatis. Corolla nulla. Stamina 5 perigyna cum sepalis alternantia, filamentis filiformibus, sepalis brevioribus; antheris didymis loculis globulosis. Ovarium biloculare loculis bivulatis. Styli duo claviformes, divergentes. Capsula apice carnosula, fusca, maturitate basi circumscissa modo pyxidae cujus operculum fissura verticali in valvas duas evadit. Semina reniformia, nigra, tuberculata. Embryo annularis, periphericus.

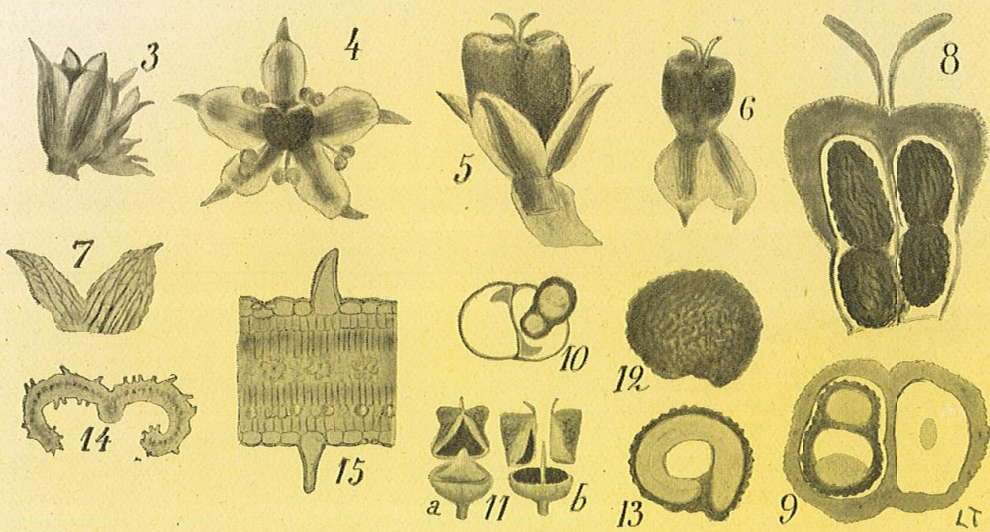
Habitat : in Africa tropica, Nubia, Kordofan, Guinea et in Arabia.

Var. *hirtulum* Batt. et Trab., in Soc. bot. de France, 1913, p. 345. Planta pilis cristallinis brevissimis, in caulibus retrorsis, hirtula. Folia parva, bracteolae hyalinae minus conspicuae. Internodia brevia. Specimina nostra depauperata pediculisque putata.

Habitat : Tassili des Azdjer.

### EXPLICATION DE LA PLANCHE

1. Echantillons photographiés de grandeur naturelle ;
2. Extrémité un peu grossie d'un rameau ;
3. Glomérule de fleurs grossi ;
4. Fleur étalée grossie ;
5. Fruit grossi.
6. Fruit grossi avec les sépales rabattus ;
7. Nervation des sépales grossie ;
8. Fruit ouvert montrant les graines, très grossi.
9. Coupe du fruit d'une graine grossi.



*Trianthea pentandrum* L. var. *hirtulum* Batt. et Trab.

10. Coupe du fruit et d'une graine grossis ;
  11. Déhiscence du fruit grossie :
  12. Graine très grossie ;
  13. Graine en coupe très grossie ;
  14. Coupe de la feuille grossie ;
  15. Fragment de la même très grossi.
-