

* — **C. Hochstetteri** Oliv. et Hiern. Fl. of Trop. Afr. III, 438. — *Amborboa Abyssinica* Rich. Fl. Abyss. I, 453.

Ad fauces montis Nuqum et in collibus deserticis circa San'â; alt. 2400-2600 m. (Exs. n^{os} 473 et 536.)

* — **Carthamus tinctorius** L. Sp. 1162.

In agris circa San'â et Raudha, ubi introductus et copiose cultus; alt. 2300 m. (Exs. n^o 449.)

* — **Gerbera piloselloides** Cass. Dict. Sc. nat. XVIII, 461. — *G. ovalifolia* D. C. Prod. VII, 17. — *G. Schimperii* Schultz, Bip. Hb. Schimp. Abyss. sect. I, n^o 185. — *Arnica piloselloides* L. Pl. Afr. rar. n^o 73.

VAR. *Yemensis*. — An *Arnica hirsuta* Forsk. Cat. n^o 506; Descr. p. 151? — Indumento argyreo nec aureo, foliis integerrimis, abruptè petiolatis, scapo nudo apice haud incrassato distincta.

Hab. in regione montanâ superiore : — ad cacumina montis Schibâm (Harâz; alt. 2600-2800 m. (Exs. n^{os} 310 et 339); — prope Barah et Boka (Forsk.)? — In montibus circa Hès et Tâez (Botta)!

* — **Cichorium Bottæ** Sp. nov.

Pumilum, e caudice brevissimo, dichotomo, crasso, crebre folioso, densè pulvinato-cæspitosum; foliis linearibus obtusis, remote et obtuse sinuato-dentatis vel integris, parce puberulis; capitulis parvulis, sessilibus, inter folia nidulantibus, 8-12 floris; involucris ovatis, superne constricti, glabri phyllis dorso calloso-incrassatis, apice marginibusque herbaceis, extimis 2-3 seriatis, imbricatis, triangulari-lanceolatis obtusis, intimis subduplo longioribus, æqualibus, 1-2 seriatis, apice linearibus, basi ventricosis, concavis, achenia exteriora foventibus; receptaculo plano fimbriifero; corollis cæruleis, ligulatis, 5-dentatis, apice papillosis; antheris basi fimbriato-laceris; stylo tereti, superne paulo incrassato, scabro, profundè bifido, ramis crassiusculis obtusis; acheniis hirtellis, teretibus, costatis, apice truncatis, umbilicatis coronulâque minimâ fimbriato-ciliatâ superatis, marginalibus subclavatis arcuatis, cæteris oblongis, rectis. — 2.

Folia 1 1/2-2 1/2 cent. long., 1-1 1/2 mill. lat.; capitul: 6-8 mill. long.; achenia 2-2 1/2 mill. long.; 1-1 1/2 mill. diam. lat.

Hab. in planitie summâ circa San'â et Metne, ad margines agrorum et viarum; alt. 2300-2500 m. (Exs. n^o 539.)

Identique aux specimens inédits recueillis par Botta dans le district de Taïf, entre le Hedjâz et l'Asyr.