

squama singula parva bracteolati. Involucrum 7 mm. altum, 12 mm. latum. Capitula 1 cm. alta, cum radiis 20-25 mm., sine radiis 11 mm. in diametrum patent. Receptaculi paleæ 7 mm. longæ, pappi setæ 3 mm.

*M. ellipticæ* O. Hoffm. affinis, sed scabritie et foliorum indole diversa.

HAUT-OUBANGUI. — Haute-Ombella, pays des M'Brous, 21 octobre 1902, n° 5773.

HAUT-CHARI. — Pays des Mandjas, région Nana-Gribingui, 20 novembre 1902, n° 6293. Cercle du Gribingui, de Fort-Crampel à la moyenne Koddo, 27 novembre 1902, n° 6399. Ndellé, 4 janvier 1905, nos 6900, 6928 [*Aug. Chevalier*].

### *Coreopsis Chevalieri* O. Hoffmann et Muschler.

Herba annua, glabra. Caulis erectus simplex vel parce ramosus, teres, striatus. Folia opposita, basalia semel bis terve pinnatisecta glabra, caulina integra, cætera dentata. Capitula majuscula, longe pedunculata, solitaria, heterogama; involucri squamæ basi evidenter connatæ, interiores majores, membranaceæ uniseriatæ inter se æquales, late lanceolatae, margine albido, exteriores angustæ tenuiter herbaceæ vel rarissime submembranaceæ, patentes, lineares vel anguste lineari-lanceolatae, pilis albidis simplicibus unicellularibus sparsim obtectæ. Corollæ radii ligulatae, lamina pæne integra vel obsolete subdentata; ♀ regulares, tubulosæ, limbo cylindræo apice breviter 5-fido; antheræ basi integræ vel interdum vix minute 2-dentatæ; styli floris ♀ rami apice pedicellati, appendicibus brevissimis tubulatis superati. Achænia a dorso compressa, obovata, apicem versus rarius contracta, margine leviter alata.

Planta 70 cm. alta. Folia inferiora 2,5 cm. longa, 0,5 cm. lata, superiora 10 cm. longa, 1,5 cm. lat. Involucrum 2 cm. altum, 2,5-3 cm. latum.

BAS-CHARI. — Baguirmi-Nord, Dar-el-Hadger, Kolkélé et Moito, 6-9 août 1903, n° 9721 [*Aug. Chevalier*].

### Launæa Cass.

#### *Launæa Chevalieri* O. Hoffm. et Muschler:

Herba perennis, radice crasso lignoso; caulis glaber, ramis virgatis erectis tenuibus præter infimam partem nudis superne laxissime corymbosis. Folia membranacea, basalia rosulata ambitu oblongo vel lineari-spathulata runcinatim partita laciniis numerosis triangularibus vel ovatis obtusis, mox decidua, caulina parva, linearia vel lineari-lanceolata, subintegra vel evidenter dentata. Capitula parva, longe pedicellata lateralialia et terminalia laxè racemosa, subcylindrica, pauciflora; involucri squamæ interiores angustæ albo-marginatæ, triangulares, exteriores gradatim breviores, fuscæ, pilis minutis albidis unicellularibus margine dense obtectæ; corollæ ligulatae, apice truncatæ, 5-dentatæ, antheræ basi sagittatæ auriculis breviter setaceo-acuminatis; styli rami tenues; achænia angusta, subteretia, 5-costata, costis prominulis latis sulcis angustis separatis dorso obtusissimis lævibus papillosis.

Planta 45 cm. alta. Folia inferiora usque ad 10 cm. longa, 2,5 cm. lata,

superiora versus inflorescentiam decrescentia, minima. Involucrum 1 cm., altum, 5 mm. latum. Corollæ 1 cm. longæ.

Dunes de Tombouctou. — 18-21 juin 1899, n° 4299 [Aug. Chevalier].

***Launæa virgata* O. Hoffm. et Muschler.**

Caulis teres, striatus, erectus, insigniter ramosus, glaber aut in parte superiore adpersus setis raris, apice glanduliferus. Folia ovato-lanceolata basalia et caulis folia inferiora in petiolum brevissimum angustata, margine integerrima, repanda vel rarius parce sinuato-dentata, infima sessilia linearia. Corymbi terminales, subcompositi, subumbellati. Capitula mediocria, longe pedicellata; involucri squamæ lineares, externæ breviores, imæ laxæ, anguste albo-marginatæ; ligulæ flavæ, subtus lividæ; achænia externa oblonga sulcata, olivacea, intima prismatica.

Planta 35 cm. alta. Folia inferiora 8-10 cm. longa, 2 cm. lata, superiora 3 cm. longa, 1,5 cm. lata. Involucrum, 1,5 cm. altum, 4-5 mm. lætum.

HAUT-CHARI. — Dar Banda, Kaga M'Bra, terres cultivées, n° 654 [Aug. Chevalier].

***Launæa Courtetiana* O. Hoffm. et Muschler.**

Planta perennis, glabra, caulis erectus vel ascendenti-ramosus. Folia glaucescentia, anguste lanceolata vel linearia, superiora denticulata inferiora sinuata, omnia basin versus in petiolum perbreve angustata. Capitula mediocria; involucri squamæ adpressæ, anguste albo-marginatæ, exteriores subcrassæ ovatæ, triangulares, interiores oblongo-lineares; ligulis flavis vel albido-flavis, subtus lividis; achænia oblonga, glabra, valde tuberculato-rugosa.

Planta cr. 50 cm. alta. Folia 5-8 cm. longa, 1 cm. lata. Involucrum, 7 mm. altum, 4 mm. latum.

MOYEN-CHARI. — Rég. du Iro, Koulfé, 29 juin 1903, n° 9083 [Aug. Chevalier].

## *Euphorbiaceæ.*

Auctore L. BEILLE.

### *Thecacoris* Juss.

***Thecacoris Chevalieri* Beille.**

Arbor (?). Ramuli juniores ferrugineo-pubescentes, demum glabri. Folia breviter petiolata; petiolus cylindricus rugosus, pilosus, supra canaliculatus; stipulæ triangulares, pilosæ, deciduæ; limbus membranaceus, præter costam nervosque subtus parce pubescentes, glaber, obovato-ellipticus, ad basin longe attenuatus, ad apicem acuminatus; nervis 5-jugis, subangulo 45° a costa divergentibus, subtusque eminentibus. Flores dioici. Racemi ♂ axillares, solitarii; axis flexuosus, pubescens; bracteæ 1-floræ, ovatæ, pilosæ. Fl. ♂ breviter pedunculati: calyx 5-partitus; sepala 5, ovato-triangularia margine ciliata; petala 5, lineari-triangularia, superne ciliata; stamina 5, exserta; filamentis liberis, antheris rubellis; disci glandulæ 5, obconicæ, hirsutæ, ovarii rudimentum glabrum, vertice concavum,