

setosa cæterum albo-tuberculata, calyx linearis accrescens demum amplissime triangularis albido-ciliatus floribus subduplo brevior, nucula orbiculatæ disco tuberculato-rugosæ ad margines vix aut non dentatæ.

HAB. : Turkestan, inter Sarai et Telekul ad fl. Pandsch (Regel!).

A *C. glauca* Savi foliis lanceolatis et nuculis tuberculatis statim distinguitur.

1. { Indumentum parcum adpressum, folia 1,5 cm. lata vix serrata tenuiter pubescentia, cymæ densifloræ adpresse puberulæ. — Brasilia trop. (Sello!)..... **Cordia discolor** Cham.!
1. { Indumentum copiosum patulum, folia 2,5-3 cm. lata apice argute serrata molliter tomentosa, cymæ laxifloræ villosæ rufæ. — Bolivia, ad Yungas (Bang n. 399!).
- Cordia boliviana** Gdgr.

E comparatione cum specimine authentico, species ultima indumento rufo patulo floribus duplo majoribus, etc., insignis ac distinctissima.

✓ **Cryptanthe wyomingensis** Gdgr. — Annuæ homotricha pilis longis albis subpatulis prorsus obsita, caules recti apice ramosi recti, folia linearia mucronata sessilia integra, flores cymoso-dichotomi in racemos laxos paucifloros dispositi, calycis valde setosi sepala floribus duplo breviora linearia acuta.

HAB. : America sept., Wyoming ad Cummins (Nelson n. 1523!).

Affinis *C. Torreyi* (Gray) Greene a qua pilis conformibus ac anthela diversa recedit.

✓ **Lithospermum arizonicum** Gdgr. — Perenne virens tuberculato-scaberrimum, pilis paucis adscendentibus obsitum, caules rigidi superne ramosi, folia anguste oblonga obtusa basi dilatata sessilia revoluta uninervia, flores terminales cymoso-paniculati, sepala linearia tubo elongato glabrato saltem triplo breviora, corolla basi non inflata.

HAB. : America sept., Arizona ad Flagstaff, alt. 7 000 ped. (Mac Dougal n. 242!).

Species molesta affinis equidem *L. multiflora* Torr. propter inflorescentiam sed indumento scaberrimo tuberculato, foliis revolutis, corollæ tubo inferne non inflato ab eo longe differt. — Specimina a cl. Crandall in Colorado ad Como Park, alt. 10 000 ped., huc quoque spectare videntur, sed tubus corollæ multo brevior ac inferne inflatus.

Lithospermum persicum Gdgr. — Incanum semipedale suffruticosum, caules adscendentes, indumentum adpressum, folia latiuscule suboblonga acuta sessilia ad margine patule setosa recta plicata, flores axillares breviter spicati, sepala obtusa tubum æquantia, corolla flavida extus hirtula ad faucem non plicata, nucula ovata triquetra læves nitide lutescentes.

HAB. : Persia merid., Laristan ad Bender-Abbas (Bornmüller n. 524!).

Affinis *L. Kotschyi* Boiss. Hohen. a quo (secundum specimina a Kotschy in insula Kongo Karrack n. 43! a lecta) recedit foliis dupla latioribus non curvatis patule setosis, floribus flavidis brevioribus.

Heliotropium sinaicum Gdgr. — A planta persica et ægyptica *L. persici* Boiss. differt indumento prorsus adpresso, foliis suboblongis obtusis minus undulatis sed rugosioribus, calyce minus setoso, corolla minore.