

una alterave instructi. Sepala quatuor (rarius 5) lanceolata. Petala nulla. Stamina octo, (rarius 10) sepalis longiora. Germina 2, ovato oblonga, connata. Styli 2 obtusi.

26. *Berberis horrida* mihi.

Caule fruticoso lignoso subtereti striato, foliis in caule quaternatim sive quinatim sparsis breviter petiolatis, ovato-sive lanceolato-oblongis, utrinque subaequaliter attenuatis, coriaceis, glaberrimis, supra nitidis, subtus pallidioribus, margine subreflexo leviter et inaequaliter serrulato-spinuloso, floribus axillaribus pedicellatis glomeratis, spinis ternis patentibus validis ad basin foliorum communem.

(Lignum flavo-vitellinum.)

3a. *Prenanthes affinis* mihi.

Caule erecto simplici subtiliter striato, intus cavo cum petiolis pubescente, foliis glabris, *inferioribus* lyrato-pinnatis foliolo terminali majore e basi rotundata s. subcordata late ovato-acuminata, lateralibus ovato-oblongis obliquis a summo ad imum gradatim decrescentibus oppositis, imis saepius alternantibus, *superioribus* ternatis angustioribus, panicula terminali elongata laxa patula, pedunculis ebracteatis ramulisque paniculae villosa-tomentosis, pilis tomenti apice glandula coronatis, anthodio cylindrico elongato paucifloro.

Planta annua pedes 5, saepissime ped. 10 ad 15 alta. Folia non proprie lyrato-pinnatifida, potius lyrato-pinnata, foliolis nempe rarissime in petiolum subdecurrentibus. Petioli plani basi dilatati late-affixi. Anthodium elongatum, cylindricum, strictum, 5-6 phyllum, basi squamatum, flores 5-6 lilacinas includens. Pappus dein breviter stipitatus. Receptaculum glabrum, subfoveolatum.

*Pr. striata*. Bl. (affinis nostrae) e descriptione praesertim differt: calyce 8 fido *multifloro* foliisque lyrato-pinnatifidis, summis lanceolato-linearibus.

Satis diversa a priori, sed *Soncho Javanico Spr.* similis est *Pr. longifolia*.

4a. *Pr. longifolia* mihi.

Caule erecto simplici striato, foliis lanceolato-elongatis acuminatis glabris margine spinuloso-denticulatis apice subintegris sparsis sessilibus, nervo medio basi dilatato cauli late affixo, margine ibidem rotundato-cordato v. subtruncato, eximie spiculoso-dentatis, ramulis paniculae terminalis maximae laxae cylindricae patulis pedunculisque glabris, pedunculis sparse bracteolatis, anthodio 10-phyllo multifloro.

Erecta, simplex, pedes 5 circ. alta. Folia sparsa, distantia, 9 uncias longa, nec ultra, 9 lineas lata, sessilia, nervo medio basi dilatato late affixa, (non amplexicaulia) margine subtiliter revoluto-minute-spinuloso-denticulata, denticulis basis subcordatae majoribus. Anthodium multiflorum, flosculos plus quam 20 includens! Pappus distincte stipitatus, pilosus. Receptaculum planum, glabrum. Achenia compressa. Caulis intus medulla molli farctus.

*Pr. Javanica* Bl. Bijdr. 15 p. 887 a nostra planta ex descriptione Blumeana satis diversa.

5a. *Sonchus Javanicus*. Spr. (Syst. Veg. 3 p. 648)

Character ex meis speciminibus:

Foliis omnibus indivisis laevibus elongato-lanceolatis acutis basi cordato-sagittatis glaucis, pedunculis terminalibus subumbellatis.