

Zoll. l. c. p. 125. — *S. sundaicus* *Bl. Bijdr. p. 855.* — *S. oleraceus* *Wallroth.* — *Carduus amplexicaulis* *Noronha Verh. Bat. Genootsch. V.* — Specimina javanica a me examinata formam integrifoliam (WALLROTH) spectant. — Alia etiam vidi depauperata, in montanis Ungaran Javae lecta, foliis obovato-oblongis integris, caulibus oligocephalis, achaeniis quasi multi-nerviis (nervulis medio sulcatis), in nervis et inter eos rugulosis.

Sumatra. Java, bijv. bij Krawas, op den Merbaboe, op de korenvelden (ZOLL. JUNGH.).

2. **Sonchus asper** VILL. Charact. partim praeced. sed auriculae rotundatae, involucrium basi cum pedicello saepe subhispidulum, achaenium laeve utrinque trinervium. *Sonchus asper* Vill. *Delph. III. p. 158.* — *S. spinosus* Lam. non DC. — *S. oleracei* var. LINN. et auct. — *S. fallax* Wall. *Sched. crit. p. 432.* — Specimina javanica foliis runcinato-sinuatis ciliato-dentatis longe cuspidato-acuminatis; achaenia lateribus laevibus, marginibus scabriusculis. *Sonchus cuspidatus* *Bl. Bijdr. p. 855.*

Beide in Europa algemeen verspreide onkruiden, komen thans ook in de keerkingslanden, in Indië enz. voor. Java, op de bebouwde plaatsen, op den Gedé, Diëng. — Djekken jav.

3. **Sonchus malaianus** MIQ. Erectus, glaber, caule tereti superne subangulato ramoso, cavo, folia sessilia erecta e basi cordato-subhas-tatâ latiusculâ lanceolata acuminata coriacea glauca minute spinuloso-denticulata, 14—2 poll. longa, suprema basi magis dilatata, corymbus laxis terminalis, pedicelli solitarii vel saepe umbellati, nascentes subpuberi, adulti glaberrimi, involucri nascentis subfloccosi mox glaberrimi squamae extimae ovatae, ovaes, reliquae lanceolato-lineares, glabrae laeves, achaenium compresso-subtetragonum striato-sulcatum et transverse rugulosum. *Sonchus javanicus* (haud Spreng. et auct. sec. icon. *Burm. Fl. Ind. tab. 57, fig. 1. Hieracium javanicum* *Burm. l. c. 174, cujus folia multo latiora et ipsum genus dubium*) JUNGH. in *Nat. en Gen. Arch. II, p. 43, ZOLL. l. c. p. 269.* — Neque huc *Prenanthes javanica* (Willd.) *Bl. Bijdr. p. 887* propter involucria quinqueflora caet. longe diversa.

Java, op de grasvlakten van den Diëng, om Batavia, veelvuldig

in de Angring-wouden op den Merapi (JUNGHUHN). In Soerakarta (HORSFIELD). Blinggit jav. of Kajoe rono (HORSFIELD).

4. **Sonchus oreophilus** MIQ. Caulis et folia exacte praecedentis, sed pedicelli pilis glanduloso-capitellatis, involucri squamae pleraeque carinâ aculeatae, achaenia magis compressa et vix transverse rugulosa. *Sonchus javanicus* (haud Spreng.) Zoll. l. c. II. p. 269 partim. Schultz partim in Zoll. Cat. p. 125. Flores lutei. — Specimen mancum, certo autem e separatâ infl. speciem sistit a praeced. distinctam.

Java, op den Ardjoeno 4—7000' (ZOLLINGER). Kajoe rono jav.

XLVI. **YOUNGIA** CASS. Capitulum circiter 12-rarius 15—20-florum. Involucrum cylindraceum 8-phyllum, squamis accessoriis circiter 5 calyculatum. Receptaculum nudum. Corollae ad apicem tubi pilosae. Achaenia oblonga nunc compressa nunc saepe in iisdem capitulis subtrigona, longitudinaliter striata, erostris, utrinque subattenuata. Pappus pilosus uniserialis filiformis vix subdenticulatus albus. — Herbae pleraeque Indicae, aliae in Mauritio, Japoniâ vel Sinâ degentes, foliis inf. lyratis pinnatifidis vel grosse dentatis, caulinis paucis, capitulis flavis parvis Lampsanae fere more. Genus propter species (uti *Y. napifolia* DC.) achaeniis apice contractis intime jungitur Brachyrampho nec non Lactucae Sect. Mycete.

1. **Youngia fastigiata** DC. Caulis tenuis subnudus apice subcoarctatus, folia inferiora petiolata cum caulibus inferioribus tenere subpubera vel subglabra lyrato-runcinata, 3 pollicaria, lobis ovatis mucronato-dentatis, terminali multo majore, suprema subsessilia sinuata acuminata, involucrum 8-phyllum minute (squamulis brevibus ovatis circiter 5) calyculatum 10—16-florum, achaenia (in nervis subpubera) subtrigono-compressa, hinc convexa, illic subacutangula grosse striata, apice attenuata. *Youngia fastigiata* DC. Prodr. VII. 1, p. 193. Zoll. in Nat. en Gen. Arch. II. p. 537. — *Prenanthes fastigiata* Blume Bijdr. p. 836. — *Crepis* Schultz l. c. p. 125.

Java, op vochtige grasvlakten der bergstreken, bij Buitenzorg, enz. (BLUME), op de uitgedroogde rijstvelden bij Pasir Madang, in de Preanger enz. (ZOLLINGER).