

ceterum glaberrimum. Pappus irregulariter pluriserialis, paleaceus, paleolis lanceolatis, scariosis glabris, in aristam longam plumoso-serratam productis. Pappi paleae cum aristis 5—7 lineas longae fere lineam latae.

In *Nova Hollandia* legit *Lhotsky*.

### 7. PINAROPAPPUS SCAPIGER n. sp.

Planta herbacea acaulis, foliis omnibus radicalibus lanceolatis, attenuatis, runcinato-dentatis, glaucis; scapis monocephalis aphyllis, involucri squamis 5-serialibus linearibus obtusis apice scariosis, pappo sordido piliformi scabro.

Herba ut videtur annua, glabra, acaulis, scapigera; folia omnia radicalia lanceolata, basi attenuata, vaginantia, runcinato-dentata, glaucescentia, usque bipollicaria, 6—8 lineas lata. Scapus aphyllus vel ima basi foliolosus, hinc inde squamulosus, semipedalis, glaucus, monocephalus. Involucri ovoidei squamae quinqueseriales, lineares obtusae, apice scariosae, dorso pruinosae, intimae acuminatae longiores. Flores homogami lutei ligulati, apice 5-dentati. Receptaculum paleaceum, paleis lanceolatis, longe cuspidatis, membranaceis, florum fere longitudine. Achaenia oblonga glabra, rostro longo superata, a palea omnino involuta. Pappus pluriserialis, setosus, scaber, sordide flavescens. —

In *Mexico* legit *Karwinsky*. —

### 8. VERNONIA CHILIANTHA n. sp.

Suffruticosa, ramis teretibus tomentosis, foliis petiolatis, late ovatis, utrinque acuminatis, integerrimis, membranaceis, utraque pagina brevissime hispidis, nitidis, paniculae amplissimae ramis aphyllis, elongatis, scorpioideis, capitulis 12-floris, involucri squamis exterioribus lanceolatis acuminatis, interioribus obtusis mucronatis, achaeniis turbinatis, villosissimis.