

PRENANTHES. *Gen. plant. n. 1236.*SYNGENESIA *aequalis.*

CHAR. ESSENT. *Receptaculum nudum. Calyx calyculatus. Pappus simplex subsesilis. Flosculi simplici serie.*

PRENANTHES *cordata.*

PRENANTHES *calycibus multifloris, foliis cordatis dentatis ciliatis, floralibus oblongis integerrimis, floribus nutantibus racemoso-paniculatis.*

*Habitat in Pennsylvania. 2.*

RADIX *perennis.*

CAULIS *erectus quadripedalis teres glaber, inferne simplex, superne ex omnibus foliorum axillis paniculas exferens.*

FOLIA *radicalia et caulina inferiora petiolata bipollicaria cordata acuta, margine argute dentata et ciliis sparsis obsita, supra scabriuscula saturate viridia subtus pallida glabra reticulato-venosa; superiora et floralia subsesilia minus rigida oblonga vel lanceolata integerrima.*

PETIOLI *sesqui-vel bipollicares, margine foliaceo integerrimo cincti.*

PANICULA *ampla e racemis secundis composita. Pedunculi uniflori nutantes.*

CALYX *calyculatus, exterior subhexaphyllus, foliolis brevissimis ovatis acutis imbricatis, interior hexaphyllus sextuplo exteriore longior cylindraceus foliolis linearibus acutiusculis apice margine submembranaceis.*

COROLLA *composita aequalis semiflosculosa sexflora. Corollulae propriae ligulatae ochroleucae striatae apice truncatae subsexdentatae.*

STAMINA *Filamenta quinque capillacea. Antherae totidem rubicundae in cylindrum connatae.*

PISTILLUM *Germen oblongum inferum. Stylus filiformis staminibus et corolla longior. Stigma bifidum.*

SEMINA *oblonga compressa. Pappus sesilis pilosus longitudine calycis.*

RECEPTACULUM *nudum punctatum.*

OBSERV. I. *Colitur in frigidario, forte etiam sub diu durat. Propagatur radice, semina enim matura nondum dedit. Floret Augusto, Septembris et in serum usque autumnum.*

OBSERV. II. *Similis P. albae sed foliis cordatis abunde diversa. Sub Prenanthe alba latent adhuc plures species saepius pro varietatibus habitae,*

bitae, nempe *P. alba vera*, foliis dentatis: inferioribus hastato-angulatis, superioribus oblongis etiam dentatis; *P. cordata* hic descripta, porro *P. rubicunda* in editione mea *Specierum plantarum* indicata p. 1537; denique adhuc alia nondum descripta, foliis trilobis integerrimis.



*Penanthes cordata.*

P. cordata