

P. annua, erecta, brachiato-ramosa, caule cum petiolis floribusque glaberrimo, succulento hyalino. *Folia* exstipulata, elliptica v. rhombeo-ovata, acuta grosse serrata, supra sparse hirsuta. *Florum glomeruli* ebracteati cymose spicato-paniculati, cymulis axillaribus 3—7 spurie verticillatis, petiolis $\frac{1}{2}$ -duplove brevioribus. *Floris staminigeri* perigonium 2—3-partitum, 2—3 andrum, *pistilligeri* 3-partitum, laciniis binis obolitissimis. *Achenium* ovoideum, perigonio exsertum, minutissime tuberculato-muricatum fuscum.

Als zunächst mit ihr verwandte Arten bezeichnet er *P. pumila* (*Urtica pumila* Linn. — *Dubueilia pumila* Gaudich.) und *P. repens* (*Urtica repens* Sw.). Beide unterscheiden sich nebst einem anders zusammengesetzten Blütenstand durch viertheilige Staubblüthen; erstere noch insbesondere durch beinahe gleich lange Perigonialzipfel der Stempelblüthen, letztere schon durch die Anwesenheit achselständiger, schuppenförmiger Nebenblätter. Der bisher angenommene Gattungs-Character von *Pilea* erleidet durch den Zutritt dieser Art eine Veränderung, darin bestehend, dass derselbe bei der Bezeichnung des Blütenstandes lauten muss: *Flores*..... *in eadem panicula nunc bracteati, nunc ebracteati*, dann bezüglich des Perigoniums der Staubblüthen: *Florum staminiferorum perigonium 2—3- v. 4-partitum Stamina 2, 3 v. 4.*

Ihres ausnehmend durchscheinend-glasartigen wasserhellen Stengels wegen empfiehlt sich diese, im Sande des Warmhauses durch verstreute Früchtchen sich stets fortpflanzende Art zu physiologischen Untersuchungen über Saftbewegung.

4. *Rhagodia Eschscholtziana* wird folgendermassen characterisirt:

Caulis basi suffruticosus, ramis herbaceis. *Folia* tenue petiolata, ovata, basi subtruncata v. subrhombea, sinuato-dentata v. subhastato-triloba, lobis paucidentatis v. integris, apice obtusissima v. rotundata, mucronata; dentibus inaequalibus latis obtusis v. acutiusculis; majora subdimidio v. triente latiora quam longa, glauca. *Florum glomeruli* racemose v. paniculato-spicati, aphylli. *Styli* 2, basi coaliti, perigonio duplo longiores, stigmatibus papilloso-hirtis. *Pericarpium* perigonio omnino inclusum dense ac grosse papillosum.