

Achimenes

Lepanoides A.

Achimenes

Character essentialis

Capsula biloculari. Corolla subaequalis, Limbo pleno quadrifido. Anthera  
ro connexa.

Character Naturalis

Calyc Penanthium monophyllum quinque partitum: Lacinis <sup>ovatis,</sup> lanceolatis  
acutis, aequalibus persistentibus

Corolla monopetalata, tubo campanulata, quadrifida: Lacinis subrotundis:  
inferiori partem longior. Tubus calycis longior

Stam: filamenta quatuor didyma, curvata tubo corollae inserta <sup>duo</sup> sequa  
breviora, incurva. Anthera bipartita per paria connexa

Pist: germen ovatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma  
bilobum bilamellatum lacinis lanceolatis acutis

Per: Capsula globosa, acuta, bivalvis, biloculari  
<sup>numerosa</sup> Semina pluviosa, Receptaculo <sup>receptaculo</sup> globoso affixa.

(a Sesamoides differt Capsula <sup>bi</sup> quadriloculari et a Columnea  
Columnea diffinitur cor Corolla subaequali subregulari nec  
invente  
nomen Achimenes retinui uti superavaianum

nitida <sup>Celosa</sup> Achyranthes foliis ovato deltoidibus <sup>venuatis,</sup> acuminatis, spicis terminalibus  
ramosis floribus diffinis, caula suffruticosa

Amaranthus fruticosus, erectus, spica viridi et laxa et longiora

Sloan jam. bot. T. 1. p. 142. V. 91. fig. 5.

Habitat in India Occidentali Martfeld.

Caulis teres, erectus, ramosus, rami alterni, an sub angulati, glabri,  
uti tota planta

Folia petiolata, alterna, sequi pollicari, valde acuminata,  
basi acuta, undulata sub vix repanda.

Petiolus unguiculans

Spica terminalis, raro solitaria, <sup>ies</sup> simplex, ex alio supremis, rari  
palmaris vel ultra: Spicula alternis, sequi pollicari, simpli  
ces.

Bractea flexuosa, angulata, parva

Floris diffinis. Bractea teres, ovata, acuta, hyalina, cainata, ad  
basi calycis

Calyx foveolae flavae anti-fusus, foliolis lanceolatis, nitidis

Corolla nulla petala quinque lanceolata calycis concoloribus

Capsula horizontaliter diffidens

Semina plura nigra, nitida

conferatur cum Celosa paniculata hinc <sup>quamvis habitus Achyranthes affinis</sup>  
<sup>hinc retuli ob calycem corollam et seminum</sup>

Lesamoides Achimenes

Bahel Tjulli Rheed. Mul. g. p. 169. tab. 87.

Lesamum javanicum: foliis lanceolatis dentatis sessilibus Burm  
fl. Ind. pag. 133.

Columnea longifolia: foliis lanceolatis longipetiolis subserratis  
glabris Lin. Mart. p. 90.

Habitat in India Orientali

Caulis <sup>terrestris</sup> erectus, bipedalis, tetragonus, crispitate pennis aequilina,  
glaber. Rami axillares, simplicissimi, oppositi.

Folia <sup>strobilifera</sup> <sup>retroflua</sup> subsessilia, lanceolata, serrata, supra <sup>retroflua</sup> scabra, subtus  
lucida, pallidiora.

Inflorescentia in racemo, exceptis inferioribus ut illaribus, oppositi  
solitarii, prosertis. Flores florales lanceolatae, inter  
gemmas.

2450

hirtum

Solanum caule fruticoso aculeato, foliis cordato-angulatis utraque  
tomentosis aculeatis, floribus pedunculis lateralibus aggregatis calycibus  
hirsutissimis

Habitat in Insula Trinidadis

Caulis fruticosus superne tomentosus, aculeatus aculeis rectis ac  
inulambis brevibus prope

Folia petiolato palmata utraque angulo 1. vel 3. inaequaliter  
obtusius, obtusa utraque tomentosa, mollia sub <sup>terris</sup> albidiora

maiores et robustiores  
quam in caule

aculei prope in nervi semiunguiculatis glabris rectis tenacibus  
pedunculi supra foliacei plures conferti, unguiculares, uniflori  
hirsutissimi

Calyx laciniis ovatis <sup>acutis</sup> hirsutis hirsutissimis

Corolla 5-partita, laciniis <sup>hirsutis</sup> extus hirsuta intus glabra calycis  
duplo longior laciniis 3 ovatis, binis lanceolatis parum  
longioribus

Antheris subulata corolla parum breviora  
germen haeridum stylis antheris duplo breviora