

Selenipedium Boissierianum *Rchb. fil.*

Affine *Selenipedio Hartwegii* Rchb. fil. sepalis valde undulatis bene reticulatis, tepalis medium usque undulatis, labelli corniculis lateralibus conicis, anthera sterili rhombea lateribus posticis rotundis, antice utrinque bis sinuata, medio unidentata.

Selenipedium Boissierianum Rchb. fil. Xenia Orchidacea 3.

Pedunculus calamum cygneum crassus ultra pedalis. Internodia summa sub bracteis minute velutina. Vagina (in pedunculo unico unica) spathacea erecta oblongolanceolata obtuse acuta caulē arcte cingens viva forsā purpureo violacea? sicca coloris rufo brunnei — tres ad quatuor pollices longa. Bractee sequuntur quatuor internodiis sesqui- usque bipollicaribus sejunctae spathaceae obtuse acutae Heliconiaceae ovaria longe excedentes, forsā ancipites, coloris ejusdem, quem vaginae illi adscripsimus. Ovaria adsunt duo tripollicaria, gracilia, apice incurva; sparsim puberula (an quod specimen antiquum forsā valde detritum adeo rara adhuc pube reliqua?). Perigonium exstat unicum illi *Selenipedi Hartwegii* majus, illi *Selenipedi caudati* spontanei certe minus. Sepalum superius oblongo ligulatum acutum margine pulchre undulatum undulationibus quam in inferiori sepalo profundioribus. Sepalum inferius oblongum obtuse acuto attenuatum superiori duplo latius usque ante apicem minute undulatum. Utrumque sepalum excellit nervulis transversis rectis cum nervis longitudinalibus tessaras quasi describentibus. Tepala a basi latiori sensim attenuata, lineari ligulata, medium usque minute undulata, apice ac basi intus velutina; sepalis plus tertia longiora. Labelli calceus obovatus amplus, forsā illi *Selenipedi caudati* paulo minor: ostio antico interno retusus (lobulato crenulatus?), utrinque super ostium corniculo cavo conico auctus. Anthera sterilis rhombea: latera postica rotundata, antica utrinque bisinuata triangulata, angulo medio terminali. Stigmatis lamina trullaeformis obtusa limbo velutino. Vertex gynostemii velutinus.

Wir kennen ein einziges Exemplar Pavon's mit der Etikette: „*Cypripedium grandiflorum*. Pillao. 1787.“ Der Name „*grandiflorum*“ ist nicht eben passend, nachdem wir andere *Selenipedia* mit grösserer oder gleich grosser Blüthe haben. Wir glaubten demnach den Manuscriptnamen, der ohnediess (weil die Pflanze kein ächtes *Cypripedium*) nicht beibehalten werden konnte, ganz fallen lassen zu müssen und es gewährte uns grosse Freude, die herrliche Pflanze, vielleicht ein Unicum in Europas Sammlungen, ihrem Besitzer, Herrn Edmond Boissier, zu widmen, dem wir so vielen Dank schuldig sind.

Blüthenstiel von der Dicke einer Schwanenspule, über Einen Fuss hoch. Obere Internodien unter den Deckblättern fein sammtig. An dem einzigen Blüthenstiel eine aufrechte stumpf gespitzte, den Stängel eng einschliessende Scheide. Darauf vier Deckblätter von anderthalb- bis zweizölligen Internodien getrennt, scheidig, spitz, an die der Heliconien erinnernd, viel kürzer, als Fruchtknoten, getrocknet rothbraun. Fruchtknoten zweizöllig, schlank, oben umgekrümmt, fein und spärlich sammtig. Blüthe grösser, als die des *Selenipedium Hartwegii* Rchb. fil.; kleiner, als die des *Selenipedium caudatum* Rchb. fil. Oberes Sepalum länglich zungig stumpf gespitzt, wellenrandig mit tief eingeschlagenen Rändern. Unteres Sepalum breiter, ausserdem gleich vorigem, nur dass (zufällig?) die Wellenränder nicht so tief eingeschlagen. Zahlreiche Queradern zeichnen unsere Pflanze vor der *Hartweg's* aus. Tepalen von breitem Grunde allmählig lang lineal ausgezogen, bis zur Mitte wellenrandig, innen sammtig. Lippenschuh verkehrt eiförmig weit: vorn innen gestutzt (und lappig?), beiderseits über der Oeffnung mit kegelförmigem Aufsatz. Unfruchtbares Staubgefäss rautenförmig: die hintern Seiten abgerundet, die vordern mit zwei einspringenden Buchten, also mit fünf Ecken, wenn die Vorderspitze eingerechnet. Narbenplatte schaufelförmig, vorn gerundet, mit Samtrand. Scheitel der Säule sammtig.

Tafel 62. Das Exemplar des Boissier'schen Herbars — zweiblüthig dargestellt. 1. Säule seitlich +. 2. Unfruchtbares Staubgefäss von oben +. 3. Narbenplatte +.