

S T E N O R R H Y N C H O S.

STENORRHYNCHOS. *RICH. NEOTTIAE* species. *JACQ.*
SWARZ. HBPL. HOOK.

CHAR. GENER. Perianthii elongati, cylindrici sepala erecta, superiora coalita, apice fornicata, inferiora decurrentia, basi in saccum connata. Labellum erectum, angustum, planum. Columna teres, acuminata, basi attenuata. Anthera postica. Massae pollinis farinacei duae, lineari clavatae, glandula junctae.

STENORRHYNCHOS LAXUM. TAB. CIX.

S. labello basi attenuata adnato, canaliculato, lanceolato, acuto, sepala aequante; sepalis inferioribus basi saecata coalitis, superioribus puberulis; bracteis flore brevioribus; spica secunda, laxa; foliis longe petiolatis, ellipticis, acutis.

Crescit in sylvis primaevis Peruviae orientalis ad missionem Tocache. Floret Julio.

DESCRIPTIO. Herba pedalis vel ulnaris. Radices fasciculatae, numerosae, simplices, teretes, cylindricae, plurimae horizontales, carnosae, extus dilute brunneae, tomento albido, tenuissimo tectae, intus albidae, succosae, calami anserini crassitie, digitum longae vel breviores; fibrillae nullae. Squamae scapi basin et petiolos includentes ovato acutae, concavae, membranaceae, pellucidae, albidae, interiores sensim in vaginas transeuntes. Vaginae cylindricae, adpressae, apice saepe patulo acuminatae, tenerrimae. Folia radicalia patentia: petiolo semitere, marginibus anterioribus ancipitibus, antice profunde canaliculato, polices quatuor longo: lamina elliptica, basi in petiolum angustata, apice breviter acuminata, quinque ad septemnervia, nervis haud prominentibus, venosa, glabra, plana, membranacea, laete viridi, dimidium pedem longa,

pollices duos et dimidium lata. Scapus foliis longior, erectus, leviter flexuosus, teres, vaginatus, albido viridis, inferne calami scriptorii diametro, apice floridus. Spica multiflora, laxa, apice nutans, digitum longa. Flores numerosi, approximati, patuli, secundi, bracteis subulatis, acutissimis, planis, nervosis, tenerrimis, pellucidis, albidis paullo longiores, rubri, longiores sed multum angustiores quam in *STENORRHYNCHO SPECIOSO*. Ovarium sessile, curvatum, medio paullo tumidum, spirale, valvarum marginibus carinatum, pube squamulosa tectum, sepalis plus quam triplo brevius. Perianthium subcylindricum, basi ob saccum anticum superne ob sepalorum apices paullo patulos aliquantulum latius, circiter septem lineas longum. Sepala omnia erecta, parallela, longitudine sibi invicem fere aequalia; suprema tria coalita, extremo apice libera, inde sepalum fingentia unicum, quam caetera ovario altius insertum, apice fornicatum, intus concavum, lanceolatum, obtusum, extus squamuloso pubescens, trinervium: inferfora angustissime linearia, acutissima, apice laxa vel patentia, basi ovario oblique adnata et invicem coalita, in ovarium paullo decurrentia, inde saccum brevem, obtusum formantia, intus cum unguis labelli parte infima cohaerentia. Labellum erectum, ante columnae basin insertum, inferne longe attenuatum, lineare, canaliculatum, apice lanceolato acutum, planum, nervoso striatum, sepalis paullisper brevius. Columna ad antheram usque tenuis, cylindrica, teres, in apicis capitati, incrassati, acuminati latere posteriore pro anthera excavata. Anthera postica, hemisphaerico oblongo, acuta, incomplete bilocularis, persistens, post anthesin retrorsum deflexa. Pollinis farinacei massae duae, cylindricae, vix apice clavatae, basi membranula lineari, glandulae stigmatis terminali columnae adhaerente junctae.

Explicatio tabulae CIX. STENORRHYNCHOS LAXUM. — 1) Flos duplo auctus a latere visus, 2) Idem antice conspectus. 3) Ejusdem sepala tria superiora connata, cum uno laterali. 4) Columna cum labello. 5) Labellum. 6) Columna postice conspecta. 7) Eadem antice visa. 8) Eadem a latere, anthera vi deflexa. 9) Columnae apex quater auctus a latere. 10) Pollinis massae.



Stenorrhynchos laxum.