

- A. argenteo, *Cand. cat. hort. monsp. p. 77. Humb. Bonpl. Kunth nov. gen. et sp. 1. p. 188. Roem. Schult. syst. veg. 3. p. 815.*
Saccharum argenteum. Brouss. cl. p. 50. Jacq. ecl. gram. fasc. 1. t. 5.
Erianthus saccharoides. Willd. enum. 1. p. 46. excl. syn. et charact. gener.
Hab. in montane huanoccensis Peruviae. 24
Flos neuter usiglumia.

* * * * *Panicula.*

ANDROPOGON SUBULATUS. PRESL.

A. culmo basi repente, ramoso, nodisque vaginisque glabro, foliis abbreviatis, lanceolato-linearibus, margine scabris, paniculae coarctatae ramis simplicissimis verticillatis, rhachi ramisque scabris, calcare e ramis secedente hirsuto, locustis teratis, media sessili subbiflora, monoca, gluma inferiore limucronata, superiore aristata, paleis ciliatis, inferiore feminei flosculi apice aristata, locustis lateralibus pedicellatis masculis unifloris, glumis setigeris, paleis ciliatis.

Hab. in Lazonia ad Sorzogon. 24

Valde affinis A. sciculari Retz, sed omnino distinctus, praesertim, si comparamus iconem et descriptionem a cl. Trinito in speciebus graminum datam, ab hac non solum planta Haekiana, ino excepit plura mauritana a cl. Sieber data discrepant. E descriptione nostra descripitione eluculent.

Radix repens. Culinus inferno repens, ascendens, erectus, compressus, alternatum hinc at illinc canaliculatus, in 1—2 ramos divisus, glaber, pedalis et altior. Folia infima vaginis longiora, margine hispidula, superiora vaginis multoties breviora, rudimentalia, acutiuscula. Vaginae glabrae. Ligula brevissima, ciliata. Panicea 3—pollicaria, linearis-lanceolata, simplicissima, contracta. Rhachis obtusangula, striata, scabra, partiales s. rami ad medietatem fere a superioribus longitudinaliter demum secedentes in partes duas, ramoloni nimirus et calcar; ramulus peristena obverse setiferous, apice acutus, teretiusculus, supra medium uno latere canaliculatus, quo recipitur calcar immobile locusta gerens, claviculatus, triguestrum, latere externo convexum, a basi debiacens et cum locusta decidens, hirsutum pilis sursum increcentibus et apice locustas obvallantibus, rufescens. Bus. Flosculus teratis, sessili et binas pedicellatas. Sesilla subbiflora, subulata. Glumas due: inferior lanceolata, dorso convexa, apice fissa, longe bimucronata, cartilaginea, margine inflexa, paleae flosculi feminei superiore ambo, obsoleta binervia, nervis mucronibusque hispida; superior lanceolata, carinata, uninervia, nervo supra medium margineque hispida, apice bidenticulata, inter dentes aristam dimidio breviorem scabram rectam setasformem emitentes. Flosculi duo, uno femineo inferiore stero masculo superiore saepissime abortivo. Flosculus femineus bipaleaceus: palea inferior lanceolato-linearis, glumae inferiori opposita et superiori opposita, his duplo brevior margine sat dense ciliata, diaphana, molles, apice in aristam fere triple longiore rectam scabram excurrens, saepè gluma superiori recepta; palea superior glumae inferiori apposita, inferiore duplo longior et latior, paulo brevior gluma inferiore, lanceolata, diaphana, integerrima, margine ciliata. Lodicula foliolis duabus ovatis truncatis. Ovarium linearis-lanceolatum, lodicula brevius. Styli duo. Stigmata aspergilliformia. Coryopoda linearis-lanceolata, apice mucronata, mucrone pubescente, rufa, libera. Flosculus superior uniglumis: gluma superior ovata, binervia, bicarinata, carinis s. nervis scabra, integerrima, inferioris vix supplet palea superior; stamen unicolum; flosculus his saepissime abortivus, palea stamineaque deficiens. Locustae pedicellatae masculae unifloras subulatas, sessiles longitudine aequantes. Pedicelli locusta sessili vix breviores, semiteretes, latere interno concaviusculi canaliculati, sursum parum incrassati, apice truncati, scabriuscui, apice pilis rigidis sursum vergentibus subadpresso hispidi. Glumas dorso convexas, purpureo virantes, inferior lanceolata, trinervia, scabriuscule, apice subulata elongata, bidenticulata et in aristam duplo breviorem excurrens, subula et arista scabra, superior conformis, paulo longior, marginibus ciliata, membranacea, 3-nervia apice in subulum et aristam breviores producta, includens flosculum. Palea inferior paulo brevior gluma lanceolata, diaphana, 3-nervia, arutissima, margine dense piloso-ciliata, superior tercia parte brevior, lanceolata, integerrima, margine ciliata. Stamina tria.