

16. HENOPHYTON.

Henophyton Coss. et DR. (prius *Henonia*) in *Bull. Soc. bot.* II, 246 et 625, et in *Ann. sc. nat.* sér. 5, I, 279, t. 22; *Walp. Ann.* IV, 216; *Benth. et Hook. Gen.* I, 85; *Coss. Illustr. Atl.* I, 37. — *Oudneya* R. Br. *Obs. pl. Oudn.* 14 [1826] imperfecte descripta et synonymo Vivianiano (ad *Moricandiam* pertinente) excludendo.

Sepala erecta, lateralia basi saccata. Petala unguiculata ungue lato, limbo integro. Stamina libera, exappendiculata. *Siliqua late linearis*, sæpe inter semina irregulariter sinuato-contracta vel strangulata, *complanata*, dehiscens, *valvis planis nervo medio valido et venis lateralibus anastomosantibus donatis*, septo membranaceo; stigmatibus bilobis lobis in conum conniventibus. *Semina* in quoque loculo 8-15 rarius pauciora, *uniseriata*, ovato-suborbiculata, *compressa*, *latissime membranaceo-alata*. *Cotyledones* conduplicatæ, *apice emarginatæ*.

Frutex habitu *Farsetias* nonnullas longisiliquas referens, glaberrimus, ramosus. Folia oblonga vel lineari-oblonga, integra vel rarius sinuata. Flores purpureo-violacei.

Obs. Genus hoc siliquæ et seminum forma eximium cl. Hénon nuper interpreti militari, sedulo peritissimoque floræ provinciæ Cirtensis præsertim australis perscrutatori, lubentissimo animo dicatum voluimus. — *Henophyton* siliqua elongata dehiscente, haud articulata, cotyledonibus conduplicatis ad Brassiceas pertinet, ubi juxta *Moricandiam* DC. et *Euzomodendron* Coss. (ap. *Webb Ot. Hisp.* 47, t. 43, et *Pl. crit.* 144; *Benth. et Hook. Gen.* I, 85) collocandum. — A *Moricandia* differt habitu peculiari, petalorum ungue lato, siliqua late lineari complanata *Farsetias* nonnullas referente, non lineari angusta subtetragono-compressa vel compressa, et seminibus latissime membranaceo-alatis, non immarginatis vel vix marginatis. — Seminibus latissime membranaceo-alatis *Euzomodendro* propior; ab eo differt petalorum ungue lato, staminibus longioribus liberis, non per paria coalitis, siliqua late lineari complanata valvis planis membranaceis uninerviis, non oblongo-lanceolata compressiuscula valvis convexis crassis coriaceis nervis 5 rectis æqualibus donatis. — E speciminibus collectionis *Oudneyanæ* nunc in herbario *British Museum* asservatæ, quam anno 1871 in hoc herbario examinare non licuit, cl. doctor Trimen (*Journ. Bot.* XVII, 126) asserit *Henophyton deserti* et *Oudneyam Africanam* unicam speciem constituere; attamen nomen *Henophyton* anteferendum videtur, nempe R. Brown, in descriptione brevioris et imperfectæ, tanquam synonymon *Hesperidis nitentis* Viv. (*Libyc.* 38, t. 5, f. 3), quæ ex herbario Vivianiano ad *Moricandiam arvensem* var. *suffruticosam* pertinet, *Oudneyam* indicat.

1. II. **deserti** Coss. et DR. ap. Coss. in *Bull. Soc. bot.*, l. c., et in *Ann. sc. nat.*, l. c., et *Illustr. Atl.* I, 38, t. 27. — *Oudneya Africana* R. Br., l. c. synonymo Vivianiano excludendo. — Exs. *Kral. Alg.* 15 et *bis*, *Choul.* sér. 2, 306.

Ar. علفه, علفى *Alga*, *Eulga* «pabulum gratum» (Coss., *Duveyr.*, *Sériz.*, *Larg.*, etc.); حنة *H'enna* «nomen *Lawsoniæ*»; حنة الجبال *H'ennat-el-Djema*

«Cyprus seu Lawsonia camelorum» (Larg.); حِيمِج *H'omim* «planta crescens in desertis» (Coss.); كركاسى *Kerkas* (Aschers.). — *TOUAR.* القومو *Allegomo* (Duveyr.).

Frutex dumosus, ramis adultis cortice cinereo rimoso, hornotinis cortice lævi demum albescente; foliis crassiusculis carnulosis, oblongis vel lineari-oblongis rarissime oblongo-cuneatis, obtusis, inferne sensim attenuatis, integris, rarius subsinuatis, rarissime dentato-subpinnatifidis; floribus majusculis, in racemos plurifloros rarius 3-5-floros dispositis, pedicellis calycem subæquantibus; petalis calyce subduplo longioribus, ungue albido, limbo purpureo-violaceo; racemis fructiferis rigidis, sæpius abortu florum superiorum abbreviatis; siliquis basi et apice plus minus attenuatis vel subrotundatis, valvis submembranaceis nitidis nervo medio et venis anastomosantibus donatis, stylo aspermo latitudinem valvarum æquante vel brevior; seminum alis tenuissime membranaceis hyalinis sese invicem obtegentibus. †. A primo vere et sæpius per totam hiemem usque ad æstatem floriferum et fructiferum.

In collibus calcareis apricis, in pascuis et depressis argillosis, in alluviis et alveis, quandoque adeo copiosum et induratum ut ejus lignum culinæ inserviat. — **Sah.** Tantum in ditionibus australioribus. C^s: ex. gr.: *Coudiat-el-Dohr!* (Mil.), *Ourlana!*, *Oued Retem* prope *Zioua* (Hén. [1853]), *El-Abia* (Reb.), *Guemar!*, *El-Oued* (Reb.), *Temacin* (Mil.), *El-Hadjira!* (d'Halmont), *Beresof* (Larg.), *Oued Issoued* (Dourn.-Dup.), etc. — A^s: ex. gr.: *Oued Zegrir!* (Reb.), *Guerrara!* (Reb.), *Daïa Feïla!*, *Ghar-el-Debah!*, *Ngoussa* (Reb.), *El-Ateuf!*, *Ghardaïa!* (Reb., Par., Vilm.), *Oued Neumrat!* copiosissimum et alte frutescens, *Melili!*, *Hassi Chersf*, inter *Hassi Zirara* et *El-Golea* (Mil.), ad meridiem *Ouargla* ad *Gour El-Beugra* (Lx), ad *Hassi Tarfaïa* (Lalanne), *Hassi Tamesguida* (Chenu), *Aïn Taïbia* (Iss.), etc. — Desideratur in provincia Oranensi.

Ad *Ghadamès* (Larg.), in deserto Tripolitano inter *Tripoli* et *Mourzouk* (Oudney), in palmeto *Djofra* ditionis *Sokna* (Rehlf.).

