



Delessert, Jules-Paul-Benjamin, baron

Icones selectae plantarum [...] Vol. III.... (1838)

Index

1. 62

2. 63

3. Tab. 100

NAIADEÆ.

OUVIRANDRA. AUB. DU PETIT-THOUARS. *Gen. nov. Madag. n. 2.*

Perianthium? è squamis 3 coloratis. Stamina 6, inæqualia, filamentis subulatis infernè dilatatis, antheris basi fixis bilocularibus. Ovaria lagenæformia, in stylum stigmate obtuso papilloso facie internâ notatum desinentia, unilocularia, 3-ovulata, ovulis ab imo loculo adscendentibus anatropis. Carpella rostrata, abortu 1-2-sperma. Semina exalbuminosa, testâ membranaceâ v. subspongiosâ longitudinaliter plicatâ, membranâ internâ tenui. Embryo rectus; radiculâ inferâ, obtusâ v. subapiculatâ, cotyledone crassâ juxtâ radiculam biauriculatâ, ibidem fissus plumulamque adpressam exserens.

Herbæ aquaticæ, perennes; radice tuberosâ eduli; foliis radicalibus petiolatis, longitudinaliter transversè et regulariter venosis plenis aut interdùm immersis et parenchymate deficiente pertusis. Scapi è congerie foliorum orti, apice in spicas breves binas ternasve divisi, primâ ætate approximatas et spathâ rostratâ membranaceâ basi circumcissâ calyptratas. Flores parvi, colorati.

OUVIRANDRA FENESTRALIS. Tab. XCIX.

OUVIRANDRA FENESTRALIS. POIRET *Encycl. meth. (Bot.) suppl.*, v. 4, p. 237.

HYDROGETON FENESTRALIS. PERS. *Synops. Pl.* 1, p. 400.

O. foliis oblongis, fenestratis, mucronulatis, basi attenuatis, nervis longitudinalibus apice confluentibus, spicis densifloris, floribus roseis. *Decaisne.*

CRESCIT in insulâ Madagascar, loco dicto *Baie de Diego-Soarez.*

Exemplaria eximia adsunt in Herb. Delessert et Musæi regii hist. nat. Paris., olim à cl. CHAPÉLIER et celeb. DU PETIT-THOUARS, et nuper à cl. GOUDOT lecta.

EXPLIC. ICON. TAB. XCIX. — 1. Flos facie externâ visus. — 2. Ovarium verticaliter sectum; ovulum adscendens abortu solitarium.

OUVIRANDRA BERNIERIANA. Tab. C.

OUVIRANDRA BERNIERIANA. *Spec. nov.*

O. foliis oblongis plenis, venis transversis vix conspicuis, spicis gracilibus remotifloris, floribus roseis. *Decaisne.*

CRESCIT in insulâ Madagascar.

Specimen exstat in Herb. Musæi hist. nat. Paris. à cl. BERNIER lectum.

Rhizoma subrotundum, diametro pollicari et ultrâ, infernè truncatum, è latere vel circuitu fibras plurimas fibrillis intermixtas annulatim et transversè striatas emittens. Folia plurima, aggregata, juniora centralia, breviter petiolata, adulta longe petiolata, petiolis infernè semiteretibus membranaceo-marginatis supernè teretibus, plena, oblonga, 8-12 poll. longa, poll. 1 1/2 lata, apice obtusa, basi rotundata v. subcordata, venosa, venis longitudinalibus summo apice evanidis subtùs crassiusculis, transversis in fol. adultis vix conspicuis. Scapi radicales è foliorum congerie orti, foliis breviores, teretes, in spicas binas ternasve divisi, spicis pedunculo 6-7-plòve brevioribus gracilibus remotifloris. Flores minuti, squamis 3 subovatis obtusis v. subemarginatis, roseo tinctis. Stamina 6 inæqualia, squamis subæqualia v. breviora, filamentis subulatis, antheris subrotundo-cuneatis. Ovaria rostrata, in stylum apice stigmatè punctiformi notatum desinentia, unilocularia, 3-ovulata, ovulis imo loculo subobliquè insertis anatropis. Carpella subutriculosa, introrsùm dehiscencia, haud rarò monosperma. Semina adscendentia, testâ tenui membranaceâ, raphe vix conspicuâ, exalbuminosa. Embryo radiculâ inferâ obtusâ, cotyledone crassâ juxtâ radiculam biauriculatâ donatus, in medio fissus plumulam linguæformem exserens.

OBS. Exstat in Herb. Musæi Paris. et Deless. è Senegambiâ tertia species à cl. Heudelot detecta *O. Bernierianæ* foliis similis, spicis verò ad *O. fenestralis* vergens, ab utrâque floribus flavidis nervisque foliorum transversis tenuissimis creberrimisque discrepans, necnon seminis testâ molli spongioso-cellulosâ longitudinaliter plicatâ, et embryone cylindræo, radiculâ rotundato-apiculatâ. — An, propter florum fabricam, stamina pro floribus masculis distinctis, et ovaria pro femineis centralibus, perianthii-que squamæ pro bracteis habenda? DECAISNE.

EXPLIC. ICON. TAB. C. — 1. Flos auctus. — 2. Anthera. — 3. Ovarium verticaliter sectum. — 4. Ovulum valdè auctum, cum priminâ et secundinâ. — 5. Carpellum. — 6. Semen cum funiculi rudimento basilari. — 7. Embryo integumentis destitutus. — 8. Idem, plumulâ è fissurâ cotyledonis avulsâ.



J. Decaisne del.

Sauvage sculp.

OUVIRANDRA Bernieriana. Decaisne.

