

**www.e-rara.ch**

**Regni vegetabilis systema naturale**

**Candolle, Augustin Pyramus de**

**Parisiis, 1818-1821**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: Rar 5773

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-12838>

Tribus decima-quarta. Psychineae seu orthoploceae angustiseptae.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

septo membranaceo. Semina in quoque loculo solitaria, pendula, globosa. Cotyledones conduplicatæ (o>>).

Veg. Herba annua, erecta, ramosa, glabra. Radices exiles. Caules teretes. Folia pinnatipartita, lobis linearibus dentatis incisivis. Racemi oppositifolii, erecti, elongati. Pedicelli ebracteati, filiformes. Flores flavi. Siliculæ erectæ.

Obs. Habitus Carrichteræ, sed ab eâ differt ut Boleum à Vellâ, nempe stylo subulato nec foliaceo ovato; differt etiam seminibus in loculo quoque solitariis nec quaternis.

### 1. Succowia Balearica.

*Bunias balearica. Lin! mant. 429.\* syst. veg. 2. p. 446. Jacq. hort. vind. 144. Gou. ill. 45. t. 20. Wild. sp. 3. p. 415. Schkuhr. handb. 2. n. 1919. t. 189.*

*Myagrum balearicum. Lam. dict. 1. p. 571.\**

*Succowia balearica. Medik. in Ust. neu. ann. 1. p. 41. Pers. ench. 2. p. 185. Brown. h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 79. Desv. journ. 3. p. 163.*

*Succowia echinata. Manch. meth. 265.*

*Biscutella balearica. Lher! diss. cak. ined. p. 10.*

*Vella annua. Ucria. hort. panormit?*

Hab. in insulâ Teneriffæ (*Ledru*), in insulis Balearicis (*Lin.*), in Sicilia circa Panormum (*Tineo*). ①. (v. v. c. et s. sp.) fl. jun.-jul. in hort.

Radix fibrosa. Caulis erectus, ramosus, glaber, apice angulatus, vix pedalis. Folia glabra, petiolata, pinnatipartita ferè pinnatisecta, lobis utrinquè 3-4 oblongis sinuato-pinnatifidis, lobulis obtusis, sinubus latis. Racemi oppositifolii, erecti, 5-6 flori, elongati, ebracteati. Pedicelli filiformes, 2-3 lin. longi. Flores parvi, flavi. Silicula subglobosa, valvis concavis aculeis longis conicis acutis undiquè echinatis, septo membranaceo, placentis filiformibus in stylum conico-subulatum valvis longiorum glabrum rectum coeuntibus. Semina in quoque loculo solitaria, pendula, globosa, fusca, submaculata.

### TRIBUS DECIMA-QUARTA. PSYCHINÆ seu Orthoploceæ Angustiseptæ.

CAR. Silicula compresso-plana septo angustissimo, valvis carinatis imò navicularibus seu in alam dorsalem expansis. Semina compressa. Cotyledones conduplicatæ (o>>).

Obs. Tribus distinctissima fructum ferè *Thlaspeos* aut *Capsellæ* aut *Æthionematis* cum flore et cotyledonibus *Brassicarum* gerens.

### LXXXI. SCHOUWIA.

*Subulariæ* sp. FORSK. — *Thlaspeos* sp. VAHL.

FR. Calyx erectus, basi æqualis. Petala unguiculata,

limbo obovato. Stam. edentula, antheris acutissimis. Silicula depresso-plana, ovalis, utrinquè obtusa, stylo subulato superata, bilocularis, bivalvis, septo angustissimo, valvulis navicularibus compressissimis dorso alatis. Semina in quoque loculo plurima, compressa, lævia, horizontalia. Cotyledones conduplicatæ (o>>).

VEG. Herba ramosa, annua, glabra. Habitus ferè foliorum et florum Brassicæ arvensis, Siliculæ ferè Thlaspeos, Stylus et Semina Psychines.

OBS. Genus adeò Psychini affine ut si quis cum eâ conjungere velit non multum repugnarem; attamen differt 1°. habitu Erysimi orientalis aut Moricandiæ nec Erucae aut Sinapios, superficie lævi nec hispida; 2°. racemis ebracteatis nec ad quemque pedicellum bractea donatis; 3°. Silicula ovali nec triangulari, valvulis nempè per dorsum alà angustà æquali undiquè instructis nec alà ad apicem latissimà; 4°. valvulis magis compresso-carinatis seriùs dehiscentibus.

NOM. Plantam rarissimam, à Forskahllo detectam, à Vahllo illustratam, ex herbario Regio Danico mecum, cum pluribus aliis, favente cl. prof. Horneman ad examen comparativum, communicatam, Schouwiam dixi in honorem clar. et amic. Botanici Danici J. Fred. Schouw qui de Plantarum Sedibus originariis egregiè disseruit et Stirpium Italicarum loca natalia et diagnoses sagacissimo labore nuper illustravit.

### 1. Schouwia Arabica.

Subularia purpurea. Forsk! *fl. ægypt. arab.* p. 117. *Vitm. summ.* 4. p. 11.

Thlaspi arabicum. *Vald! symb.* 2. p. 76. *excl. Lin. syn. Wild. sp.* 3. p. 442.

*Poir. dict.* 7. p. 542. *Smith. in Rees cycl.* n. 2.

Hab. in Arabiæ Felicis argillaceis humidis montibus prope Môr (Forsk.).

(1. (v. s. sp. in herb. Forsk.)

Caulis herbacei, diffusi, ramosi, uti tota planta glaberrimi. Folia penninervia, hipollicaria, inferiora basin versus parum angustata, sessilia; superiora oblonga, basi cordata, amplexicaulia, folia Brassicæ perfoliatæ satis referentia; suprema basi angustiora, cordato-oblonga, amplexicaulia, plerumquè integerrima, rariùs remotè denticulata. Racemi oppositifolii, post anthesin ulterius excrescentes. Flores primùm corymbosi, dein racemosi. Pedicelli ebracteati, filiformes, 2 lin. longi. Sepala erecta, 2 lanceolata, 2 linearia angusta. Petala ungue calycis longitudine, limbo obovato obtuso roseo-purpurascente. Stamina 6 parum inæqualia, erecta. Antheræ elongatæ, flavæ, apice acutissimæ, ferè aristatæ. Ovarium ovale, complanatum. Stylus subulatus. Silicula depressa, 9 lin. longa, stylo bilineari superata, 6 lin. lata, ovalis, utrinquè obtusa aut vix ac ne vix subemarginata, suturà utrinquè nerviformi, septo an-

gustissimo, valvis compressissimo-navicularibus dorso alatis. Semina in quoque loculo plurima, funiculis horizontalibus appensa nec pendula, compressa, suborbiculata, lævia. Cotyledones conduplicatæ!

## LXXXII. PSYCHINE.

Psychine. Desf. *fl. atl.* 2. p. 69. t. 148. Desv. *journal.* 3. p. 167.

— *Thlaspeos* sp. WILD.

Fr. Calyx erectus, basi æqualis. Petala unguiculata, limbo obovato. Stamina edentula, antheris acutis. Ovarium ovale. Stylus longus. Silicula depressa, stylo subulato superata, bilocularis, valvis compresso-carinatis dorso præcipuè ad apicem alatis undè silicula quasi triangularis, septo angustissimo. Semina in quoque loculo plurima, ovato-subcompressa, parva, lævia. Cotyledones conduplicatæ (o>>).

VEG. Herba annua, hispida, ramosa. Folia oblonga aut obovata, dentata, caulina alterna auriculis amplexicaulia, radicalia in petiolum angustata. Racemi oppositifolii, elongati; Bractææ foliaceæ sub pedicellis. Flores albi venis nigricantibus ut in *Erucâ* aut *Raphanistro*.

Obs. Genus à *Thlaspidè* stylo elongato et præsertim cotyledonibus conduplicatis distinctissimum, ex habitu florum jam inter Brassiceas adnumerandum et in hâc tribu *Capsellam* ferè repræsentans.

1. *Psychine stylosa*.

Bursa pastoris hirsuta erucæ folio stylo prominens. Shaw. *specim. n.* 91. *ic. mal.*

*Psychine stylosa*. Desf! *fl. atl.* 2. p. 69. t. 148.\*

*Thlaspi psychine*. Wild. *sp.* 3. p. 443. Poir. *dict.* 7. p. 539.

Hab. in Mauritaniâ prope Mayane ad limites agrorum (Desf.). ①. (v. s. sp.) fl. primo vere.

Caulis erectus, pedalis et ultra, ramosus, teres, pilis albis hispidus. Folia caulina alterna, basi cordato-semiamplexicaulia, auriculis brevibus rotundatis, oblonga, ferè lanceolata, subdentata, subtus in nervo medio et in oris pilis albis hispida, cæterum pubescentia, 2-3 poll. longa, 4-5 lin. lata. Racemi oppositifolii et terminales, elongati. Bractææ oblongæ, 9-12 lin. longæ, sub pedicellis. Pedicelli filiformes, 3 lin. longi. Calyx erectus, pubescens, sepalis linearibus adpressis deciduis. Petala ungue lineari calycem ferè superante, limbo elliptico obtuso integro albo cum venis nigricantibus, magnitudine et habitu Brassicæ *Erucæ* aut *Raphani raphanistri*. Silicula magna, excepto stylo 3 lin. longa, 7-8 lin. lata, depressa, dehiscens, valvulis concavo-navicularibus dorso productis in alam amplam obtusam subtriangularem pubescentem foliaceam, septo angusto membranaceo, placentis nerviformibus coeuntibus in stylum basi tetragonum apice filiformem 4 lin. longum persistentem. Sem. ad cujusquæ

loculi placentam utramque 6-7 aut abortu 4-5, ovata, parva, rufa, subcompressa. Cotyledones conduplicate, apice subemarginatæ.

TRIBUS DECIMA-QUINTA. ZILLÆ seu Orthoploceæ  
Nucamentacæ.

CAR. Silicula indehiscens, subglobosa, 1-2-locularis, valvis indistinctis. Semina globosa in loculis solitaria. Cotyledones conduplicate (o>>).

OBS. Zillæ vix differunt nisi fructu indehiscente monospermo à Velleis et Erucis brachycarpis, sed etiam proximè accedunt ad Raphaneas mediante Crambe, et ad Euclidieas à quibus cotyledonibus conduplicatis facilè distinguuntur.

LXXXIII. ZILLA.

Brassicæ sp. ALP. BAUH. — Buniadis sp. LIN. — Zilla. FORSK.  
descr. 121.

FR. Calyx erectus, basi æqualis. Petala unguiculata, limbo integro. Stam. edentula. Ovarium ovatum. Stylus conicus. Silicula ovato-globosa, indehiscens, suberoso-fungosa, stylo crasso conico superata, bilocularis; Semina in quoque loculo solitaria, pendula, ovato-rotunda. Cotyledones foliaceæ, conduplicate.

VEG. Planta glabra, subglauca, demùm suffrutescens, ramosissima, ramis albidis teretibus, junioribus subfoliosis, demùm aphyllis rigidis divaricatis spinescentibus. Folia pauca, oblonga, dentata. Racemi pauciflori, apice spinescentes. Pedicelli filiformes, breves, ebracteati. Flores distantes, violacei, ferè Brassicæ arvensis.

OBS. Genus ut jam veteres ritè suspicati sunt medium inter Brassicam ( mediante Moricandià ) et Crambem. Flores ferè Brassicæ, Fructus ferè Crambes, Spinæ ferè Alyssi spinosi.

1. Zilla myagroides.

α. macrocarpa, siliculis lævibus.

Brassica spinosa. P. Alp. exot. 201\* et 200. ic. C. Bauh! prod. 54. ic. pin. III. ed. Math. 369. ic. J. Bauh. hist. 2. p. 835. f. 2. Mor. ox. 2. p. 210. n. 18. Ray. hist. 797.

Brassica sylvestris et spinosa. Chabr. sciagr. 271. f. 5.

Crambe spinosissima arabica foliis longis angustis floribus in foliorum alis. Shaw. specim. afr. 179.

Bunias siliculis ovatis acutis ramis spinosis floriferis. Turr. fars. II.