



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

**Familiarum naturalium regni vegetabilis synopsis
monographicae; seu, Enumeratio omnium plantarum
hucusque detectarum secundum ordines naturales,
genera et species digestarum, additis diagnosibus,
synonymis, novarumque vel minus cognitarum
descriptionibus**

Vimariae, Landes-Industrie-Comptoir, 1846-47

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/49482>

fasc.3-4: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/104545>

Page(s): Title Page, Page 124, Page 125

Holding Institution: New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz
Library

Sponsored by: The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical
Garden

Generated 12 June 2024 4:28 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1707097i00104545.pdf>

This page intentionally left blank.

Familiarum naturalium regni vegetabilis

Synopses monographicae

seu

Enumeratio omnium plantarum hucusque detectarum secundum ordines naturales, genera et species digestarum, additis diagnosis, synonymis, novarumque vel minus cognitarum descriptionibus

curante

M. J. Roemer.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Fasc. III.

R o s i f l o r a e.

Vimariae.

Landes-Industrie-Comptoir.

1847.

Crataegus serrata Poir.	= Aronia arbutifolia.
— Shicola Buch.	= Photinia dubia.
— sibirica Lodd.	= Oxyacantha monogyna var. (?)
— Sieboldi Steud.	= Photinia Sieboldi.
— sorbifolia Desf.	= Aronia sorbifolia.
— spathulata Mx.	= Phaenopyrum spathulatum.
— — Psh. & Ser.	= — virginicum.
— spicata Lam.	= Amelanchier ovalis.
— Spina longissima Lee	= Anthomeles glandulosa var. (?)
— spinosa Gilib.	= Oxyacantha vulgaris.
— spiralis Steud.	= Rhapsiolepis spiralis.
— subserrata Bth.	= Anthomeles subserrata.
— subvillosa Fisch.	= — glandulosa var. (?)
— — Schrad.	= Phaenopyrum subvillosum.
— succulenta Fisch.	= Anthomeles glandulosa var. (?)
— suecica auct. qrd.	= Aria scandica.
— tanacetifolia P.	= Phaenopyrum tanacetifolium.
— tomentosa L.	= Halmia tomentosa.
— — Mx.	= Phaenopyrum parvifolium.
— torminalis L.	= Terminaria Clusii.
— Tournefortii Griseb.	= Phaenopyrum Tournefortii.
— transsylvanica ht.	= Oxyacantha monogyna.
— trilobata Labill.	= Eriolobus trilobatus.
— turbinata Pursh.	= Anthomeles turbinata.
— uniflora Duroi	= Phaenopyrum uniflorum.
— versicolor Roch.	= — nigrum.
— villosa Thb.	= Photinia villosa.
— virginica Lodd.	= Phaenopyrum virginicum.
— viridis L.	= — viride.
— — Walt.	= — ellipticum.

6. A r i a.

Host Fl. Austr. II. 7.

Sorbus (*) Aria (floribus digynis, foliis subintegris, fruct. durioribus) Pers. Syn. II. 38.

Pyrus Sect. III. Aria. (Petala patentia, plana. Styli saepius 2—3. Pomum globosum. Flores racemoso-corymbosi, pedunculis ramosis. Folia simplicia eglandulosa, subtus albo-tomentosa.) Ser. in DC. l. c. 635. — G. Don l. c.

Pyrus c. Aria Endl. l. c. 1237. 6342.

Crataegus Sect. I. a. Spch. l. c. 98. 99.

1. Folia integra s. indivisa,

1) late ovata acuminata argute serrata demum glabrata coriacea, nervo medio petiolis racemisque (terminalibus sessilibus) tomentosis; laciniae calycinae deciduae; fructus pubescens demum glabratus baccatus.

2) oblonga subtus tomentosa, (flores corymbosi, lanati,)

(1) utrinque acuta aequaliter serrata, basi attenuata integerrima.

(2) basi cuneata, inaequaliter duplicato-serrata.

3) obovata v. elliptico-obovata, v. elliptica,

1. A. betulaefolia.

Pyrus (Aria) betulaefolia Bge. l. c. 101. —

Wlp. Rp. II. 53.

In China boreali ad rivulorum margines pr. Ssi-juj-ssy, Tan-schan. 5.

2. † A. alpina.

Pyrus alpina Wlld. En. 527. — Sprg. S. V. II. 510. 26.

Crataegus alpina Htl. — Azarolus alpina Borkh.

Hab. 5.

Arbor elegans, foliorum formâ fructuque parvo corymboso insignis. Folia subtus tomento crasso cano obducta, juniora integerrima. Corymbi laxi.

3. † A. edulis.

Pyrus edulis Wlld. l. c. — Sprg. l. c. 27. — G. Don l. c. 31.

Crataegus edulis Htl.

In Gallia (?). 5.

Fructus sapidi, edules, rubri.

(1) acuminata, versus apicem serrata, cum ramulis junioribus cymisque (terminalibus ramosis) albo-tomentosa.

(2) vel obovato-oblonga, apice rotundata (superiora turionum terminalium lanceolata v. lanceolato-elliptica acuminata), inaequaliter v. sinuato-denticulata, subtus flavescenti-griseo-tomentosa, nervorum paribus 8—10 supra subglandulosis; dentes calycini triangulares cuspidati glabrescentes tubo breviores; pomum ellipsoideum v. ovato-subglobosum (aurantiacum).

4) lanceolata v. lanceolato-oblonga aut lanc.-elliptica, longe acuminata, cuspidata, inaequaliter denticulata, subtus ochroleuco-tomentosa, nervorum paribus 6—8 tenuibus distantibus subtus glabrescentibus supra subglandulosis.

2. Folia (in eâdem specie) integra et plus minus incisa aut lobata;

1) oblongo-ovata serrata v. incisa, glabrescentia; flores cymosi; caulis fruticosus erectus.

2) apicem versus inciso-serrata v. sublobata, subtus tomentosa; dentes calycini utrinque tomentosi,

(1) tubo breviores, triangulares

a. vel triangulari-lanceolati, obtusi v. acuti; folia oblonge-ovata, duplicato-serrata, subtus nivea, nervorum paribus 9—13 valde approximatis subglandulosis; gemmae subtomentosae; poma ellipsoidea v. ovato-subglobosa (purpurea): pyrena laevia.

4. *Aria vestita*.

Pyrus (*Aria*) *vestita* Wall. L. 679. — *G. Don* l. c. 33.

In *Nepaliâ* et *Kamaon*. 5.

Arbor 20—30pedalis, habitu *A. niveae*. Flores albi; fructus forsan rubri.

5. *A. obtusata*.

Crataegus obtusata Spch. l. c. 104. t. 9. f. A. et a.

P. Aria rotundifolia Htl.

Hab. 5. In plantationibus et hortis culta.

Arbor 25—30pedalis, ramis comam ovali-rotundatam formantibus; ramuli virgati, rufescenti-fusci. Gemmae magnae, ovatae v. ovato-oblongae, obtusae. Folia 2—3'' longa, 1½—2½'' lata, supra intense viridia nitida (nascentia valde floccosa), adulta subtus levissime tomentosa: costa et nervi rufescentes subtus glabriusculi, supra glandulis aliquot parvis flavicantibus conspersi. Petiolus 8—10'' longus, tomentosus. Pedunculi et calycini tubi primum floccosi, demum glabri. Petala ovali-elliptica, circ. 3'' longa. Pomum diam. et lgt. 5—6''. Pyrena parva, laevia, brunnea.

6. *A. cuspidata*.

Crataegus cuspidata Spch. l. c. 6.

Sorbus vestita Lodd. Cat.

In *Nepaliâ*. 5.

Rami rufescenti-brunnei. Folia 3—5'' longa, 1—2½'' lata, nascentia supra floccosa, adulta glabra et supra lucide viridia. Petioli 4—6'' longi ramulique juniores tomentosi. Flores et fructus ignoti.

7. † *A. Hostii* Jacq. fil. Cat. ht. univ. Vindb. 1826. — *Host* l. c. 8.

Pyrus Aria δ . fruticosa *Dierb.*

In *Austriae*, *Styriae* subalpinis, alpium convallibus, locis rupestribus saxosis. 5.

Plerumque frutex, ramis patentibus, ramulis novellis tomentosis. Folia facie laete viridia, dorso pallida, primo pilis consita, dein glabra. Pedunculi tomentosi; ad basin pedicellorum bractea linearis membranacea decidua. Calyx tomento deciduo obductus, 5fidus: laciniis patulis acutis. Petala parva, patula, obovata, concava, rosea. Germen tomentosum. Fructus ex rotundo ovatus, ruber, includens semina (pyrena) oblonga, 2 aut 1.

Cl. *Reissek* (Bot. Zt. XXV. [1842] 103.) quidem hanc stirpem pro *Chamaemespilo* cultâ habet, caule erecto humanam altitudinem excedente; sed cl. *Host* loca indicat, ubi spontanea crescit. Quare res adhuc dubia videtur.

8. *A. nivea* Host l. c.

Crataegus Aria L. Sp. pl. 681. (excl. β .) — *Spch.* l. c. 100. t. 9. f. H. — *Murr.* S. V. 464.

Pyrus Aria *Ehrh.* Beitr. IV. 20. — *Wld.* Sp. pl. II. 1021. 19. — *Sprg.* l. c. 28. — *Ser.* l. c. 636. 23. — *G. Don* l. c. 30. —

The following text is generated from uncorrected OCR or manual transcriptions.

[Begin Page: Title Page]

Familiarum naturalium regni vegetabilis

"ynopses monographicae

Enumeratio omnium plantarum hucusque detectarum secundum ordines naturales, genera et species digestarum, additis diagnosis, synonymis, novarumque vel minus cognitarum descriptionibus

curante

M. J. BEOemer.

2ARY
4/ YORK
INICAL
'f)EN

Fasc. III.

Hm osifio :-e- ae.

Vimariae.
Landes-Industrie-Comptoir.

1847.

[Begin Page: Page 124]

124

Crataegus serrata Poir.
Shicola Buch.
sibirica Lodd.
Sieboldi Steud.
sorbifolia Desf.
spathulata Jr.
— Psh. & Ser.

Sspicata Lam.
Spina longissima Lee
spinosa Gilib.
spiralis Steud.
subserrata Bth.
subvillosa Fisch.
Schrab.
succulenta Fisch.
suecica auct. qrd.

tanacetifolia P.
tomentosa L.
Mx.
torminalis £L.
Tournefortii Griseb.
transsylvanica At.
trilobata Labill.
turbinata Pursh.
uniflora Duroi
versicolor Roch.
villosa Thb.
virginica Lodd.
viridis £L.

— Walt.

E-EAEHERE E IE E E HE 003 TEE EE EE DE EHE IE E E

6.

Rosiflorae.

— Aronia arbutifolia.

E Poor dubia. o

— Oxyacantha monogyna var. (?)

— Photinia Sieboldi V

— Aronia sorbifolia.

Phaenopyrum spathulatum.

virginicum.

Amelanchier ovalis.

Anthomeles glandulosa var. (?)

— Oxyacantha vulgaris.

— Rhamphiolepis spiralis.

— Anthomeles subserrata.

L— glandulosa var.(?)

— Phaenopyrum subvillosum.

— Anthomeles glandulosa var. (?)

— Aria scandica.

— Phaenopyrum tanacetifolium.

— Halmia tomentosa.

— Phaenopyrum parvifolium.

— Torminaria Clusii.

— Phaenopyrum Tournefortii.

— Oxyacantha monogyna.

— Eriolobus trilobatus.

— Anthomeles turbinata.

— Phaenopyrum uniflorum.

E nigrum.

— Photinia villosa.

Phaenopyrum virginicum.

viride.

ellipticum.

BIN!

Ariza

Host Fl. Austr. II. 7.

Sorbus (*) Aria (floribus digynis, foliis subintegris, fruct. durioribus) Pers. Syn. II. 38.

Pyrus Sect. III. Aria.

(Petalia patentia, plana.

Styli saepius 2—3. Pomum globosum.

Flores racemoso - corymbosi , pedunculis ramosis. Folia simplicia eglandulosa, subtus albo-tomentosa.) Ser. in DC. I. c. 635. — G. Don I. c.

Pyrus c. Aria Endl. 1. c. 1231. 6342.

Crataegus Sect. I.

1. Folia integra s. indivisa,

1) late ovata acuminata argute serrata demum glabrata coriacea, nervo medio petiolis racemisque (terminalibus sessilibus) tomentosis; laciniae calycinae deciduae ; fructus pubescens demum glabratus baccatus.

2) oblonga subtus tomentosa, (flores corymbosi, lanati,)

(1) utrinque acuta aequaliter serrata, basi attenuata integerrima.

(2) basi cuneata , inaequaliter duplicato-serrata.

3) obovata v. elliptico-obovata, v. elliptica,

a. Spch. 1l. c. 98. 99.

1. *A. betulaefolia*.

Pyrus (*Aria*) *betulaefolia* Bge. l1. c. 101. —

Wlp. Rp. II. 53.

In Chind boreali ad rivulorum margines pr.

Ssi-juy-ssy, Tan-schan.

2. t *A. alpina*

Pyrus alpina Wild. En. 521. — Sprg. S. V.

IT. 510. 26.

CrAOCEDS *alpina* Htl. — *Azarolus alpina*

Borkh.

Hialbsr e

ma. *Corymbi laxi*.

3. T *A. edulis*.

Pyrus edulis Wild. 1. c. — Sprg. I. c. 21.

— G. Don 1. c. 31.

Crataegus edulis Hil.

In Gallià(?). 5. j

Fructus sapidi, edules, rubri.

[Begin Page: Page 125]

II. Pomaceae.

(1) *acuminata*, versus apicem serrata, cum ramulis junioribus cymisque (terminalibus ramosis) albo-tomentosa.

(2) vel obovato-oblonga, apice rotundata (superiora turionum terminalium lanceolata v. Janceolato-elliptica acuminata), inaequaliter v. sinuato-denticulata, subtus flavescenti-griseo-tomentosa, nervorum paribus 8—10 supra subglandulosi; dentes calycini iriangulares cuspidati glabrescentes tubo breviores; pomum ellipsoideum v. ovato-subglobosum (aurantiacum).

4) lanceolata v. lanceolato-oblonga aut lanc.-elliptica, longe acuminata, cuspidata, inaequaliter denticulata, subtus ochroleuco-tomentosa, nervorum paribus 6—8 tenuibus distantibus subtus glabrescentibus supra subglandulosi.

2, *Wolia* (in eadem specie) inte-

gra et plus minus incisa
auf lobata.;

1) oblongo-ovata serrata v. inci-
sa, glabrescentia; flores cymosi;
caulis fruticosus erectus.

2) apicem versus inciso-serrata v.
sublobata, subtus tomentosa; den-
tes calycini utrinque tomentosi,

(1) tubo breviores, triangulares

a. vel triangulari - lanceolati , ob-
tusi v. acuti; folia oblonge-ova-
ta, duplicato-serrata, subtus ni-
yea, nervorum paribus 9—13 val-
de approximatis subglandulosis ;

emmae subtomentosae; poma el-
ipsoidea v. ovato -subglobosa
(purpurea) : pyrena laevia.

125

4. Aria vestita,
Pyrus (Aria) vestita Wall. L. 619. — G.
Don 1. c. 33.
In Nepalià et Kamaon. 5.
Arbor 20—30pedalis, habitu A. nivea e.
Flores albi; fructus forsan rubri.

5. A. obtusata.

Crataegus obtusata Spch. l. c. 104. t. 9.
f. A. et a.

P. Aria rotundifolia htl.

Balbi s In plantationibus et hor-
tis culta.

Arbor 25—30pedalis, ramis comam ovali-
rotundatam formantibus ; ramuli virgati, ru-
fescenli - fuscii. Gemmae magnae, ovatae v.
ovato-oblongae, obtusae. Folia 2—3" longa,
1!/2 — 2 1/2", Jata, supra intense viridia nitida
(nascentia valde floccosa), adulta subtus le-
vissime tomentosa: costa et nervi rufescentes
subtus glabriusculi, supra glandulis aliquot
parvis flavicantibus conspersi. Petiolus 8—
10^ longus, tomentosus. Pedunculi et caly-
cini tubi primum floccosi, demum glabri. Pe-
tala ovali-elliptica, circ. 3^" longa. Pomum
diam. et lgt. 5 —6". Pyrena parva, laevia,
brunnea.

6. *A. cuspidata*.
Crataegus cuspidata Spch. l. c. 6.
Sorbus vestita Lodd. Cat.
In Nepalià.

Rami rufescenti- brunnei. Folia 3 — 5[^]
longa, 1 — 2¹/₂," lata, nascentia supra floccosa,
adulte glabra et supra lucide viridia. Petioli
4 — 6[^] longi ramulique juniores tomentosi.
Flores et fructus ignoti.

7. 1 *A. Hlostii* Jacq. fil. Cat. ht. univ. Vindb.
1826. — Host l. c. 8.
Pyrus Aria O. fruticosa Dierb.
In Austriae, Styriae subalpinis, alpium con-
vallibus, locis rupestribus saxosis. 5.

Plerumque frutex, ramis patentibus, ramulis
novellis tomentosis. Folia facie laete viridia,
dorso pallida, primo pilis consita, dein glabra.
Pedunculi tomentosi; ad basin pedicellorum
bractea linearis membranacea decidua. Calyx
tomento deciduo obductus, 5fidus: laciniis
patulis acutis. Petala parva, patula, obovata,
concava, rosea. Germen tomentosum. Fructus
ex rotundo ovatus, ruber, includens semina
(Qyrena) oblonga, 2 aut 1.

Cl. Reissek (Bot. Zt. XXV. [1842] 103.)
quidem hanc stirpem pro *Chamaemespilo*
cultá habet, caule erecto humanam altitudinem
excedente; sed cl. Host loca indicat, ubi
spontanea crescit. Quare res adhuc dubia
videtur.

8. *A. nivea* Host l. c.
Crataegus Aria L. Sp.
— Spch. l. c. 100. t.
S. V. 464. .
Pyrus Aria Ehrh. Beitr. IV. 20. — Wild.
Sp. pl. II. 1021. 19. — Sprg. l. c. 28. —
Ser. l. c. 636. 23. — G. Don l. c. 30. —

pl. 681. (excl. 5.)
9. f. H. — Murr.