

NOVA ACTA
REGIÆ SOCIETATIS
SCIENTIARVM
VPSALIENSIS.

VOL. IV.



VPSALIÆ,
APVD JOHAN. EDMAN, DIRECT. ET REG. ACAD. TYPOGR. AN. MDCCLXXXIV.

KÆMPFERUS ILLUSTRATUS,

SEU

EXPLICATIO PLANTARUM IAPONICARUM, QUAS IN
AMOENITAT. EXOTIC. FASCICULO QUINTO
RECENSET DOCT. KÆMPFER.

SECTIO SECUNDA.

A

CAROLO PETRO THUNBERG,

MED. DOCT. ET BOTAN. PROF.

- | | | |
|--|---|-----------------------|
| K uro Tfons, vel Proh
Tfons. pag. 770.
Eadem foliis angustiori-
bus. p. 770. | } | Laurus glauca. |
| Na, vulgo Nagi, it. Tfik-
kura Siba. p. 773. | | Myrica nagi. |
| Aukuba. p. 775. | | Aukuba japonica. |
| Sankitz, vulgo Iamma Tad-
fi banna. p. 775. | | Bladhia japonica. |
| Quackitz, vulgo Fanna
Tadfi banna. p. 776. | | Bladhia crispa. |
| Nandsjokf, vulgo Natten
vel Nandin Tfikku. p.
776. | | Nandina domesticā. |
| Fifakaki. p. 778. | | Eurya japonica. |
| Sin San, vulgo Mijamma
Skimmi. p. 779. | | Skimmia japonica. |
| Jamma Co Gomme. p. 780. | | Callicarpa americana. |
| Ken Sin, it. Sen bakv, vul-
go Inu Maki. p. 780. | | Taxus verticillata. |
| Sin, vulgo Maki, seu Fon
Maki. p. 780. | | Taxus macrophylla. |

Ojo,

- Ojo, vulgo Tſuge. p. 781. Buxus virens. *α.*
 Tſuge altera. p. 781. Buxus virens. *β.*
 So no Ki, aliis Fira & Firafi. p. 784. Cariffa ſpinarum.
 Sifo, vulgo Murafakki. p. 784. Ocymum criſpum.
 Fackubukon, vulgo Fekufo Kadſura. p. 784. Pæderia foetida.
 Kenkoo, vulgo Sane Kadſura, aliis Orenj Kadſura. p. 785. Uvaria japonica.
 Kiro & Rirjo, vulgo Omotto. p. 785. Orontium japonicum.
 Konjakv, it. Kuſako, vulgo Konjakv & Konjakfdama. p. 786. Arum drocontium & dracunculus.
 Midſe, it. Jamma Simira. p. 787. Cornus japonica.
 Foo, it. Moo, vulgo Itzingo. p. 787. Rubus caſius.
 Ki Itzigo. p. 787. Rubus palmatus.
 Kotai, vulgo Gommi, it. Fon Gommi. p. 789. Elæagnus macrophylla.
 Naatsme. p. 789. Rhamnus zizyphus.
 Abraſin. p. 789. Dryandra cordata.
 Niſi Kingi, folio alato. p. 796. Celaſtrus alatus.
 Muk no Ki. p. 799. Prunus aſpera.
 Kan, vulgo Kummi fo. p. 800. Citrus aurantium.
 Kitz, vulgo Tatz banna. p. 801. Citrus aurantium.
 Kutſjinas altera. p. 808. Gardenia radicans.
 Sicku, vulgo Ken & Kenpokonas. p. 808. Hovenia dulcis.

Ko, vulgo Jungauo. p. 811.	Cucurbita hispida.
To kwa, vulgo Togwa & Kamo uri. p. 811.	Cucurbita pepo.
Ten kwa, vulgo Kara uri. p. 811.	Cucumis melo.
Sjo kwa, vulgo Awo uri. p. 811.	Cucumis flexuosus.
Akwa, vulgo Karas uri. p. 811.	Cucumis fativus.
Kokwa, vulgo Soba uri. p. 811.	Cucurbita verrucosa.
Sui, vulgo Sfi no ki. p. 816.	Quercus cuspidata.
Koku, vulgo Kafjuwa, Boku Soku & Sjurakas. p. 816.	Quercus dentata.
San bofu, vulgo Jamma Bofu. p. 825.	Peucedanum japonicum.
Dfjooka, vulgo Mjoga, feu Mionga, it. Megga. p. 826.	Amomum mioga.
San Dfjoka, vulgo Jam- ma Mjoga. p. 827.	Globba japonica.
Boffai, vulgo Quai. p. 827.	Scirpus articulatus.
Kai, vulgo Tokoro. p. 827.	Dioscorea 5-loba.
Dfojo, vulgo Jamma Imo. p. 828.	Dioscorea japonica.
Tfukne Imo. p. 828.	Dioscorea opposita.
Sjun, vulgo Nonawa. p. 828.	Menyanthes nymphoides.
Soo, vulgo Fitomofi. p. 830.	Allium cepa.
Naba. p. 832.	Agaricus campestris.
Tan, vulgo Taki. p. 832.	Agaricus campestris.
Firome & Konbu. p. 833.	Fucus saccharinus.

- Jenbaku, vulgo Karas muggi. p. 834. Avena fativa.
- Jokui, & Jokuinin, vulgo Dsudsudama, it. Fatfji Koku. p. 834. Coix lacryma.
- Sioku, vulgo Kibi, it. Kimmi Kibbi. p. 834. Holcus forghum.
- Kjokuso, vulgo Nan ban Kiwi. p. 835. Cynofurus coracanus.
- Toodsu, vulgo Natta mame. p. 836. Dolichos incurvus.
- Reedsu, vulgo Fasjo mame. p. 836. Dolichos lineatus.
- Koo, vulgo Safagi, it. Sjiro Safangi. p. 836. Dolichos ungviculatus.
- Sjiko, vulgo Rintfjo, Rantfjoge. p. 844. Daphne odora. *a.*
- Jamma Rintfjo. p. 844. Daphne odora *β.*
- Mokksei. p. 844. Olea fragrans.
- Teito, vulgo Jamma Buki. p. 844. Corchorus japonicus fl. simplici.
- Jamma Buki. p. 845. Corchorus japonicus fl. pleno.
- Sini & Confusi, vulgo Kobus, aliis Side Kobusi. p. 845. Magnolia glauca. *a.*
- Mokkwuren. p. 845. Magnolia glauca. *β.*
- Safanqua. p. 853. Camellia safanqua.
- Joro, vulgo Utsugi, vel Jamma Utsugi. p. 854. Deutzia scabra.
- Korei Utsugi. p. 855. Weigela japonica. *β.*
- Nippon Utsugi. p. 855. Weigela japonica *a.*
- Sibi, vulgo Fakudfitqua, it. Fakufinda & Faku-
fitz. p. 855. Lagerstroemia indica.

Rjotsjo, vulgo Nodfen	
Kadsura, Notsjo. p. 856.	<i>Bignonia grandiflora.</i>
Fujo. p. 858.	<i>Hibiscus mutabilis.</i>
Too, vulgo Kiri & Nip- pon Kiri. p. 859.	<i>Bignonia tomentosa.</i>
Goositz, vulgo Ino Kad- sitz. p. 863.	<i>Celosia argentea.</i>
Ran. p. 863. }	<i>Limodorum striatum.</i>
No Ran. p. 863. }	<i>Serapias longifolia.</i>
No Ran. p. 864.	<i>Lilium candidum.</i>
Sjire, rectius Sjiroi & Osjiroi. p. 870.	<i>Lilium japonicum.</i>
Kasbiako, vulgo Konokko Juri. p. 871.	<i>Lilium pomponium.</i>
Santan, vulgo Fime Juri. p. 872.	<i>Moræa chinensis.</i>
Jakan, vulgo Karafu oogi & Fi oogi. p. 872.	<i>Canna indica.</i>
Dandoqua. p. 872.	<i>Iris fibirica.</i>
Farin, vulgo Buran, it. Refo Kjofa. p. 872.	<i>Iris fibirica.</i>
Kaki tsubatta. p. 872.	<i>Lychnis coronata.</i>
Sen sjun rå, vulgo Gan- pi. p. 873.	<i>Lythrum falicaria.</i>
Sju, vulgo Fagi. p. 875.	<i>Aster hispidus.</i>
Keitsjo, vulgo Jomega Fagi. p. 876.	<i>Rhododendrum maxi- mum.</i>
Sekki nan, vulgo Saku Nange. p. 877.	<i>Inula japonica.</i>
Sen Fuku, vulgo Ogu- ruma. p. 877.	<i>Juniperus virginica.</i>
Moro, aliis Sonoro maatz. p. 883.	<i>Cupressus pendula?</i>
Fi moro. p. 883.	<i>Cupressus japonica.</i>
San, vulgo Sfugi. p. 883.	

Quai, vulgo Fi no ki &	
Ibuki. p. 884.	Thuja dolabrata.
Fi no ki altera. p. 884.	Thuja orientalis.
Fakv, vulgo Kasiwa. p. 884.	Croton japonicum.
Fudsi bakama. p. 885.	Eupatorium chinense.
Eadem flore albo. p. 885.	Eupatorium album.
Tobi, vulgo Taranoo.	
p. 886.	Veronica virginica.
Tfjofigufa. p. 887.	Salvia japonica.
Keequan, Mokf, vulgo	
Kaide, it. Momidfi. p.	
892.	Acer palmatum.
Eadem foliis &c. p. 892.	Acer pictum.
Kioh, vulgo Dara. p. 895.	Aralia pentaphylla.
Mondo, vulgo Jama-	
fuje, it. Sogaif. p. 896.	Dianthus caryophyllus.
Sei, vulgo Nadsuna p. 897.	Prenanthes japonica.
Teffio, vulgo Sotits & Sö-	
detz. p. 897.	Cycas revoluta.
Rotsikku, vulgo Naio	
dacke. p. 898.	Arundo bambos.
Futsiku, vulgo Futamma	
tacke. p. 898.	
Dfo, vulgo Sasa, it. Si no-	
fa. p. 899.	Arundo bambos.
Coma Sasa. p. 899.	
Fackona Sasa. p. 899.	
Fuku, vulgo Tfikusitz.	
Tfikube. Safadfitz. Sasa	
meguri. p. 899.	Saccharum polydactylon.
I Juu, vulgo Fankufa.	<i>a.</i>
Jeno Konkufa. Innu-	
bie. p. 899.	Paspalum villosum.
Boo, vulgo Obanna. Sfus-	
sukki. p. 899.	Saccharum polydactylon.
	<i>β.</i>
	Idem

Idem caule breviori. p. 899.	Saccharum spicatum.
Dsin, vulgo Karrias. Kakina. Arai. p. 899.	Phalaris arundinacea.
Sju, vulgo Soobu. p. 900.	Iris versicolor.
Tamu no ki. p. 906.	Laurus indica.
Kawa Janogi. p. 908.	Salix alba: femina.
Kawa Janogi altera. p. 908.	Salix alba: mas.
Kuro nosji. p. 908.	Lindera umbellata.
Gube. p. 909.	Rajania quinata.
Uno fanna. p. 909.	Nerium divaricatum.
Nonigi altera. p. 910.	Fumaria lutea.
Sen, vulgo Akanni. p. 912.	Galium rotundum.
	Rubia cordata.
Ketz, vulgo Waribi. p. 912.	Pteris aquilina.
Kogannegusa. p. 912.	Oxalis acetosella.

Specierum & Generum, quæ heic occurrunt, novorum characteres, sequentes sunt:

Laurus glauca: foliis venosis, lanceolatis, perennibus, ramulis tuberculatis, floribus foliariis.

Myrica nagi: foliis ellipticis, aveniis, integris.

Aukuba japonica: Mas. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. fem. Cal. & Cor. maris. Bacca 1-sperma.

Bladbia. Bacca 1-sperma: Semen arillatum!

1. japonica: foliis ferratis, glabris.

2. crispa: foliis oblongis, crispis, glabris.

Nandina domestica: Corolla 6-petala. Calyx polyphyllus, imbricatus.

Eurya japonica: Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus. Capsula 5-locularis. Stam. 13.

- Skimmia japonica*: Petala 4, concava. Cal. 4-partitus.
Bacca 4-sperma.
- Taxus verticillata*: foliis verticillatis, linearibus, falcatis.
- Taxus macrophylla*: foliis solitariis, lanceolatis, remotis.
- Ocimum crispum*: spicis terminalibus, foliis ovatis,
ferratis, crispis, calycibus hispidis.
- Orontium japonicum*: foliis ensiformibus, scapo longioribus.
- Cornus japonica*: arborea, umbellis involucrium superantibus, foliis ferratis.
- Rubus palmatus*: foliis cordatis, palmato-trilobis, glabris, caule petiolisque aculeatis.
- Eleagnus macrophylla*: inermis, foliis rotundato-ovatis-argenteis.
- Dryandra cordata*: Monoica, monadelphica.
- Celastrus alatus*: ramis alatis.
- Prunus aspera*: floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis, ferratis, asperis.
- Gardenia radicans*: inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante.
- Hovenia dulcis*: Caps. 3-ocularis, 3-valvis. Petala convoluta. Stigma trifidum.
- Cucurbita hispida*: foliis angulatis, caule petiolisque hispidis.
- Quercus cuspidata*: foliis ovatis, cuspidatis, ferratis, glabris.
- Quercus dentata*: foliis ovata-oblongis, obtusis, inciso-dentatis, subtus tomentosis.
- Peucedanum japonicum*: foliis quinqueis tripartitis: foliolis cuneiformibus, trifidis.
- Amomum mioga*: scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus.
- Globba japonica*: racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus, integris. Di-

- Dioscorea 5-loba*: foliis cordatis, 5-lobis, 9-nerviis.
Dioscorea japonica: foliis cordatis, acuminatis, 9-nerviis.
Daphne odora: floribus aggregatis, sessilibus, terminalibus, foliis ovatis, alternis glabris.
Olea fragrans: foliis lanceolatis, serratis, pedunculis lateralibus aggregatis, unifloris.
Corchorus japonicus: capsulis rotundis, glabris, foliis duplicato-serratis.
Camellia sasanqua: foliis acute serratis, acuminatis.
Deutzia scabra: Capsula 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata.
Weigela japonica: Sem. 1. Stigma peltatum.
 Stylus e basi germinis!
Bignonia grandiflora: foliis pinnatis: pinnis ovatis, acuminatis, serratis, caule volubili, calyce semiquinquefido.
Bignonia tomentosa: foliis simplicibus, cordatis, subtus tomentosis, floribus axillaribus, paniculatis.
Limodorum striatum: scapo angulato, glabro, foliis ensiformibus, nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano.
Lilium japonicum: foliis sparsis, lanceolatis, corollis cernuis, subcampanulatis.
Moræa chinensis: scapo tereti, foliis alternis, ensiformibus, obversis, panicula dichotoma.
Lychnis coronata: glabra, floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis, petalis laciniatis.
Aster hispidus: foliis infimis oblongis, crenatis, scabris, caulinis lanceolatis, integris, ciliatis, caule scabro.
Inula japonica: foliis sessilibus, lanceolatis, denticulatis, pedunculis virgatis, unifloris.

- Cupressus pendula*: foliis oppositis, ovatis, ramulis dichotomis, pendulis.
- Cupressus japonica*: foliis quadrifariis, foliatis, compressis, fulcatis, decurrentibus.
- Thuja dolabrata*: strobilis - - - , foliis trifariam imbricatis, subtus excavatis, niveis.
- Croton japonicum*: foliis indivisis trilobisque, ovatis acuminatis, integris, glabris.
- Salvia japonica*: foliis bipinnatis, glabris.
- Acer palmatum*: foliis inciso-palmatis, ferratis, glabris, floribus umbellatis.
- Acer pictum*: foliis 7-lobis, glabris: lobis acuminatis æqualiter acuteque ferratis.
- Aralia 5-phylla*: arborea, aculeata, foliis quinatis.
- Cycas revoluta*: frondibus pinnatis: pinnis margine revolutis.
- Paspalum villosum*: spicis alternis, secundis, rachi hirsuta, floribus duplici ordine alternis, secundis.
- Lindera umbellata*: Corolla 6-petala. Capsula.
- Rajania quinata*: foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellatis, axillaribus.

Nova genera pertinent ad sequentes classes:

Aukuba	ad Monœciam,	Tetrandriam.
Bladhia	— Pentandriam,	Monogyniam.
Nandina	— Hexandriam,	Monogyniam.
Eurya	— Dodecandriam,	Monogyniam.
Skimmia	— Tetrandriam,	Monogyniam.
Dryandra	— Monœciam,	Monadelpdiam.
Hovenia	— Pentandriam,	Monogyniam.
Deutzia	— Decandriam,	Trigyniam.
Weigela	— Pentandriam,	Monogyniam.
Lindera	— Hexandriam,	Monogyniam.



OBSER-