

www.e-rara.ch

Flora Taurico-Caucasica

Marschall von Bieberstein, Friedrich August

Charkoviae (Kharkov), 1808-1819

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 3542

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-17996>

Icosandria.

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]

I C O S A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

258. PHILADELPHUS. Cal. 4-5-partitus, superus. Petala 4-5. Stylus 4-fidus. Caps. 4-5-locularis, polysperma.

935. PHILADELPHUS coronarius.

Ph. foliis subdentatis. Linn. ed. Willd. 2. p. 947. Curt. bot. mag. Willd. arb. berol. p. 204. Duham. arb. ed. nou. 1. p. 69. t. 20. Hall. hist. n. 1100. Pall. roff. 2. p. 59.

Occurrit in Iberiae occidentalis fyluis. ‡

259. PUNICA. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.

936. PUNICA Granatum.

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Linn. ed. Willd. 2. p. 981. Mill. ic. ed. germ. t. 221. Hall. hist. n. 1078. Pall. roff. 2. p. 67 et ind. taur. Habl. taur. p. 77.

Crescit in collibus ficcis Caucasi orientalis et in Armeniâ ibericâ: per Tauriam vix spontanea. Floret Junio. ‡

Spontanea fruticat, nec arborefcit. Rami spinofi. Pomina minora: succo acidulo faporis grati.

260. AMYGDALUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa: nuce poris perforatâ.

937. AMYGDALUS communis.

A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. Linn. ed. Willd. 2. p. 982. Ludw. æt. t. 177. Hall. hist. n. 1078. Pall. roff. 1. p. 13.

Occurrit in Iberiae orientalis virgultis. ‡

Spontanea frutex, nec arbor.

938. AMYGDALUS *nana*.

A. foliis ovatis basi attenuatis simpliciter argute ferratis.

Linn. ed. Willd. 2. p. 938. Willd. arb. berol. p. 19. n. 4.
Pallas roff. 1. p. 12. t. 6 et ind. taur. Curt. bot. mag. Gmel.
fib. 3. p. 171. n. 2. Munting phytogr. cap. 11. p. 34.

Armeniaca Persicae foliis, fructu exsucco villosulo. Amm.
ruth. p. 194. n. 273. t. 30.

Copiosa in campestribus. Floret Aprili. ‡

939. AMYGDALUS *incana*.

A. foliis oblongo-lanceolatis ferratis subtus tomentosis.

Linn. ed. Willd. 2. p. 984. Pall. roff. 1. p. 13. t. 7.

Habitat in Iberiae virgultis, circa Tiflin et in Armeniâ
iberica. Floret Aprili. ‡

Frutex 3-6-pedalis. An Prunus prostrata Labillard. syr. 1.
t. 6 hujus varietas pusilla?

261. PRUNUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala. 5. Dru-
pac nux futuris prominulis.

940. PRUNUS *Padus*.

Pr. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis

duplicato-ferratis subrugosis, petiolis biglandulosis. Linn. ed.
Willd. 2. p. 984. Willd. arb. berol. p. 237. Flor. dan. t. 205.
Pall. roff. 1. p. 16. Hall. hist. n. 1086. Gmel. fib. 3. p. 172. n. 5.

Occurrit in Caucasi iberici sylvis rariis. ‡

941. PRUNUS *Lauro-Cerasus*.

Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso bi-
glandulosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 988. Willd. arb. berol. p.

242. *Duham. arb. 1. t. 135. Pall. ross. 1. p. 17. Clus. hist. 1. p. 4.*

In Iberiâ occidentali, Colchidi finitimâ obuia. ‡

942. *PRUNUS Mahaleb.*

Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 988. Willd. arb. berol. p. 242. n. 9. Jacq. austr. 3. p. 15. t. 227. Hall. hist. n. 1084. Pall. ross. 1. p. 17 et ind. taur.*

Occurrit in sylvis et sepibus Tauriae meridionalis. Floret Aprili, Majo. ‡

943. *PRUNUS autumn.*

Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 991. Willd. arb. berol. p. 246. n. 14. α. Hall. hist. n. 1082. Ludw. ect. t. 108. Pall. ross. 1. p. 18 et ind. taur. Habl. taur. p. 109.*

In Tauriae et Iberiae sylvis provenit. Floret Aprili. ‡

944. *PRUNUS domestica.*

Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis conuolutis, ramis muticis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 995. Willd. arb. berol. p. 249. n. 18. Hall. hist. n. 1079. Pall. ross. 1. p. 18 et ind. taur. Habl. taur. p. 69.*

Prunus. Tabern. Kraeuterb. p. 1403.

In Tauriae et Caucasi orientalis nemoribus hinc inde spontanea. ‡

945. *PRUNUS insuicida.*

Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis contortatis, ramis spinoscentibus. *Linn. ed. Willd. 2. p. 996. Willd. arb. berol. p. 250. n. 19. Duham. arb. 2. t. 41. Hall. hist. n. 1081.*

Pr. fylneftris. *Habl. taur. p. 108.*

Occurrit in Tauriae et Caucaſi fyluis atque dumetis. Floret ſub initium Aprilis. ‡

946. PRUNUS *ſpinofa.*

Pr. pedunculis ſolitariis, foliis elliptico-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, fructibus rectis, ramis ſpinofis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 997. Willd. arb. berol. p. 251. n. 21. Duham. arb. 2. p. 186. Ehrh. catal. 4. p. 17. Hall. hiſt. n. 1080. Pall. roſſ. 1. p. 18 et ind. taur. Habl. taur. p. 109.*

Pr. fylneftris. *Tabern. Kraeut. p. 1405.*

Omnium in nemoribus, dumetis ſepibusque maxime communis. Floret Aprili. ‡

D I G Y N I A.

262. CRATAEGUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-5-ſperma. (Styli 1-5.)

947. CRATAEGUS *Oxyacantha.*

Cr. foliis ſubtriſidis circumferratis baſi ſubcordatis, floribus digynis, calycinis ſegmentis oblongis obtuſis patulis glabriuſculis.

Cr. foliis obtuſis ſubtriſidis ſerratis glabris, floribus digynis, pedunculis calycibusque ſubglabriuſculis, calycinis ſegmentis lanceolatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1005. Jacq. auſtr. 3. p. 50. t. 292. f. 2. Willd. arb. berol. p. 89. n. 9. Flor. dan. t. 634. Hall. hiſt. n. 1087. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 106.*

Mespilus Oxyacantha. Ehrh. catal. 7. p. 134.

Communis in fyluis et dumetis. Floret Majo. ‡

Folia profunde trifida: lobo terminali trilobo, subtus imprimis pubescentia. *Baccae* sanguineae. *Variat* etiam stylo unico. *Gmelinus in Florà sib.* 3. p. 176. sub n. 12 hanc et affines conjunxit.

948. *CRATAEGUS monogyna.*

Cr. foliis subtrifidis antice ferratis basi acutiusculis, floribus submonogynis, calycinis segmentis acutis reflexis subpubescentibus.

Cr. foliis acutis subtrifidis ferratis glabris, floribus monogynis, pedunculis calycibusque subpubescentibus, calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. *Linn. ed. Willd.* 2 p. 1006. *Jacq. austr.* 3. p. 50. t. 292. f. 1. *Willd. arb. berol.* p. 18. n. 8. *Pall. ross.* 1. p. 26. t. 12 et ind. taur.

Mespilus monogyna. *Ehrh. catal.* 7. p. 133. *Allion. pedem.* n. 1808.

β. major, baccis rubro-fuscis.

Frequens in Tauriae montibus syluaticis. Floret cum praecedente. ‡

Altior praecedente, foliis minus profunde dissectis glaucis subtus reticulato-venosis, baccis mono-f. dipyrenis aliquanto majoribus. *Variat* stylo unico et binis; hinc nomen triuiale videtur immutandum, ne in errorem inducat.

949. *CRATAEGUS melanocarpa.*

Cr. foliis subtrifidis antice ferratis basi acutiusculis, floribus subpentagynis, calycinis segmentis acutis reflexis villosis.

Cr. digyna. *Pall. ind. taur.?*

In syluis montosis Tauriae cum praecedentibus obuia. ‡

Foliis aegre a praecedente dignoscitur. *Calycina* segmenta praecedente duplo breuiora, tamen acuta. *Baccae* pentapyrenae, nonnihil minores rotundiores magis succulentae et sapidae, colore Ceraforum nigrorum.

950. CRATAEGUS *orientalis*.

Cr. foliis subtrifidis inciso-ferratis hirsutis, floribus pentagynis, calycinis segmentis acutiusculis reflexis hirsutis.

Cr. *orientalis*. *Pall. ind. taur.*

Mespilus orientalis. *Habl. taur. p. 108.*

Mespilus orientalis Apii folio villosa, fructu magno pentagono purpureo glabro. *Tournef. cor. p. 44 et itin. cum ic.*

Frequens in Tauriae meridionalis collibus Ponto Euxino adjacentibus. Floret Majo. $\S$

Frutex totus villis confertis albicans, magnitudine Cr. Oxyacanthae. Folia profundius dissecta. Spinae validae. Baccae auellanae majores e glabro depressoae obscure pentagonae pentapyrenae coloris lateritii pubescentes demum caluescentes sapidae. *Variat stylis* quatuor.

T R I G Y N I A.

263. SORBUS Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.

951. SORBUS *aucuparia*.

S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1008. Willd. arb. berol. p. 366. n. 1. Cranz austr. p. 88. t. 1. f. 4. Hall. hist. n. 1091. Pall. ross. 1. p. 28 et ind. taur. Habl. taur. p. 109. Gmel. sib. 3. p. 178. n. 19.*

Pyrus aucuparia. *Ehrh. catal. 6. p. 94.*

Occurrit rarius in Caucasi sylvis altioribus et in Tauria, circa Kokkos. $\S$

952. SORBUS *domestica*.

S. foliis pinnatis subtus villosis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1009. Jacq. austr. 5. p. 23. t. 447. Cranz. austr. p. 87. t. 2*

f. 3. Willd. arb. berol. p. 367. n. 3. Hall. hist. n. 1092. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 76.

Pyrus domestica. Ehrh. catal. 6. p. 96.

Prequens in Tauriâ meridionali littorali. Floret Majo. h

P E N T A G Y N I A.

264. *MESPILUS*. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

953. *MESPILUS germanica.*

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis, Linn. ed. Willd. 2. p. 1010. Pall. roff. 1. p. 29. t. 13. f. 1 et ind. taur. Willd. arb. berol. p. 192. n. 1. Hall. hist. n. 1094.

In Caucafi demissioris nemorosis, nec non in Tauriâ meridionali sponte prouenit: in pomariis frequenter culta. Floret Majo. h

954. *MESPILUS Pyracantha.*

M. spinosa, foliis lanceolato-ouatis crenatis, calycibus fructus obtusis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1011. Pall. roff. 1. p. 29. t. 13. f. 2 et ind. taur. Habl. taur. p. 79. Willd. arb. berol. p. 192. n. 2.

Pyracantha quibusdam. J. Bauh. hist. 1. lib. 6. p. 51.

Communis in syluis Tauriae et Caucafi. Floret Majo. h

955. *MESPILUS Cotoneaster.*

M. inermis, foliis ouatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis di-vel trispermis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1012. Pall. roff. 1. p. 30. t. 14 et ind. taur. Habl. taur. p. 109. Flor. dan. t. 112. Willd. arb. berol. p. 194.

n. 4. Hall. hist. n. 1093. Gmel. fib. 3. p. 147, n. 10. Ehrh. catal. 4. p. 18.

In Tauriae et Caucasi sylvestribus reperitur. ‡

Vulga frutex nanus, in Iberiâ meridionali interdum plus quam orgyalis.

265. PYRUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

956. PYRUS *Amelanchier*.

P. foliis subrotundo ellipticis acutis subtus pubescentibus, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus subuillofis, calycinis segmentis glabris. Linn. ed. Willd. 2. p. 1014. Suppl. p. 256. Hall. hist. n. 1095.

Mespilus Amelanchier. Linn. spec. pl. p. 685. Jacq. austr. 3. p. 55. t. 300. Mill. ic. t. 178. f. 1.

Vitis idaea quarta. Tabern. Kraeut. p. 1488.

Crescit in Caucasi subalpini rupestribus: circa acidulam Narzana obuia. ‡

Tomentum foliorum et germinum densum peractâ florescentiâ totum evanescit.

957. PYRUS *communis*.

P. foliis ovatis ferratis, pedunculis corymbosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1016. Willd. arb. berol. p. 260. n. 4. Hall. hist. n. 1096. Pall. ross. 1. p. 20 et ind. taur. Habl. taur. p. 70.

Frequens in sylvis. Floret Aprili. ‡

958. PYRUS *elaeagrifolia*.

P. foliis ovato-lanceolatis integris tomentosis, floribus corymbosis.

P. elaeagrifolia. Pall. in. nou. act. petropol. 7. a. 1789. tab. 7.

P. niualis *Pall. ind. taur.*

P. falicifolia. Habl. taur. p. 107.

Habitat in Tauriae et Caucaſi fyluis et dumetis. Floret Aprili, Majo. h

Nimis affinis P. niuali, ſed *folia* minime obtuſa cum mucrone, nec baſi adeo dilatata: quamvis *varietas* detur *foliis* ſubcordatis, quæ tamen vulgo baſi attenuata ſunt. *Corymbi calyceſque* valde tomentofi. *Styli ſtaminibus* breuiores.

959. PYRUS *falicifolia.*

P. foliis lineari-lanceolatis utrinque acutis ſubcrenulatis pubeſcenti-canis, floribus corymbofiſ.

P. foliis lineari-lanceolatis canis ſubtus albo-tomentofiſ, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1020. Suppl. p. 255. Pall. roſſ. 1. p. 20. t. 9 et itin. 3. p. 734. app. n. 93. t. N. f. 3. A. B.*

P. fylueſtris orientalis folio oblongo incano. Tourneſ. cor. p. 43.

Frequens in planitiibus Caucaſo ſubjectis ad fluminiſ Terek, Kuma, Kuban et alioſ; in Iberiâ quoque reperitur. Floret Aprili. h

Habitus præcedentiſ, a quâ *differt foliis* anguſtioribus ſubundulatis, interdum obſcure glanduloſo-crenulatis: pube argenteâ minus denſâ; *ſtyliſ ſtaminibus* longioribus. *Flores* plurimi abortum patiuntur; unde *fructus* ſubſolitarii ſeſſellerant auctoreſ, ut *flores* quoque ſolitarioſ eſſe autumarent.

960. PYRUS *Malus.*

P. umbelliſ ſeſſilibus, foliis ovato-oblongiſ acuminatiſ ferratiſ glabriſ, unguibus calyce breuioribus, ſtyliſ glabriſ. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1017. Willd. arb. berol. p. 261. n. 6. Hall. hiſt. n. 1097. Pall. roſſ. 1. p. 22 et ind. taur. Habl. taur. p. 71.*

Communis in fyluiſ et dumetis. Floret Aprili. h

961. PYRUS *Cydonia*.

P. foliis ovatis integerrimis subtus germinibusque tomentosis, floribus solitariis.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1020. Jacq. austr. 4. p. 22. t. 342. Willd. arb. berol. p. 266. n. 12. Pall. ross. 1. p. 21 et ind. taur. Hall. taur. p. 76.

Spontanea nascitur in Tauriae meridionalis et Caucasi australioris sylvis. Floret Majo. ♀

962. PYRUS *Aria*.

P. foliis subrotundo-ovatis inciso-dentatis subtus albido-tomentosis, floribus corymbosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1021. Willd. arb. berol. p. 267. n. 13. Ehrh. catal. 4. p. 20. Hall. hist. n. 1089.

Crataegus Aria. Linn. spec. pl. p. 681. Flor. dan. t. 302. Pall. ross. 1. p. 24 et ind. taur.

Occurrit in Tauriae montibus sylvaticis et in sylvis Caucasi rarius. ♀

963. PYRUS *torminalis*.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis, ferratis: lobis infimis diuaticatis, floribus corymbosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1022. Willd. arb. berol. p. 268. n. 15. Ehrh. catal. 6. p. 92. Hall. hist. n. 1088.

Crataegus torminalis. Linn. spec. pl. p. 681. Jacq. austr. 5. p. 21. t. 443. Flor. dan. t. 798. Pall. ross. 1. p. 24 et ind. taur.

In Tauriae Caucasi sylvis obuia. Floret Majo. ♀

266. SPIRAEA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. polyspermae.

* *Fruticosae.*

964. SPIRAEA *hypericifolia*.

Sp. foliis lanceolatis obtusis integerrimis venosis, umbellis lateralibus sessilibus.

Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1057. Willd. arb. berol. p. 372.*

Sp. crenata. *Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 110.*

Sp. inter alpinam, chamaedrifoliam et hypericifoliam media. *Pall. roff. 1. p. 36. t. 26. f. 2.*

Occurrit in Tauriae montosis. Floret Aprili. $\bar{h}$

Refert Sp. crenatae varietatem humilem angustifoliam; sed umbellae etiam fructiferae sessiles, nec in ramulis lateralibus foliosis terminales; folia venosa nec trineruia. *Taurica* planta ab *Americana*, praeter folia aliquanto longiora et angustiora, non differt.

965. SPIRAEA *crenata*.

Sp. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1058. Willd. arb. berol. p. 373. Pall. roff. 1. p. 35. t. 19. Gmel. fib. 3. p. 189. n. 49. Amm. ruth. n. 268 et 270.*

Frequens in promontorio caucasico et planitiis adjacentibus. Floret Majo. $\bar{h}$

Plania quoad folia polymorpha. Varietas foliis latis obtusis antice incisus subtrilobis, quae circa Tiflin in rupestribus reperitur, refert Sp. thalictroiden. *Gmelinus loc. cit.* sub hac plures affines confudit.

** *Herbaceae.*

966. SPIRAEA *Aruncus.*

Sp. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1060. Pall. ross. 1. p. 39. t. 26. Hall. hist. n. 1134. Gmel. fib. 3. p. 192. n. 57.*

Crescit in fyluis ad latera montis Beschtan promontorii Caucasici. 2

967. SPIRAEA *Filipendula.*

Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1061. Flor. dan. t. 635. Hall. hist. n. 1136. Gmel. fib. 3. p. 191. n. 52. Pall. ross. 1. p. 39 et ind. taur. Habl. taur. p. 130.*

Abundat in pratis, praefertim fyluaticis. Floret Majo. 2

968. SPIRAEA *Ulmaria.*

Sp. foliis pinnatis subtus tomentosis: impari majore trilobo, lateralibus indiuisis; corymbis proliferis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1061. Flor. dan. t. 547. Curt. lond. Pall. ross. 1. p. 40. Hall. hist. n. 1135. Gmel. fib. 3. p. 191. n. 53.*

In fyluis Caucasi, ad riuulorum margines hinc inde reperitur. 2

P O L Y G Y N I A.

267. ROSA. Petala 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

969. ROSA *cinnamomea.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Linn. ed. Willd. 2.*

p. 1065. *Duroi herb. ed. 2. p. 348. Herrm. monogr. n. 2.*

R. collincola. Ehrh. catal. 2. p. 70.

R. majalis. Hermann mongor. n. 3.

Occurrit in Caucasi medii collibus sterilibus. $\S$

Frutex 4-pedalis ramosissimus: aculeis sparsis mediocribus curculis. *Foliola* utplurimum quinque obtusa seu obtusifolia: ferraturis simplicibus inaequalibus, subtus pallidiora magis villosa. *Petiolis* inermes villosi. *Stipulae* non acuminatae ferrulatae. *Pedunculi* breves glabri. *Calyces*: foliolis apice appendiculatis indivisis subserratis villosis. *Germina* glabra. *Styli* brevissimi hirsuti. *Fructus* subglobofus rubri.

970. *ROSA taurica.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis recurvis, petiolis aculeatis, foliolis hirsutis: ferraturis laevibus, stylis exsertis glabriusculis.

Habitat in dumetis Tauriae. *D. Steuen.* $\S$

Habitus *R. cinnamomeae* a qua differt foliis subtus magis villosis minus glaucescentibus, petiolis aculeolis pluribus armatis, calycinis segmentis brevioribus: quibusdam basi appendiculato-pinnatifidis et stylis dimidiam fere staminum longitudinem attingentibus, basi tantum et stigmate subpubescentibus, caeterum glabris. *Pedunculi* saepe gemini, quandoque solitarii aut terni.

971. *ROSA pimpinellifolia.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1067. Willd. arb. berol. p. 308. Pall. ross. 2. p. 62. t. 24.*

In Caucasi subalpini collibus sterilibus obuia. Floret Majo. $\S$

Differt a sequente pedunculis germinibusque glaberrimis et aculeis paucioribus in caule et ramis: caeterum simillima. An varietas?

972. *ROSA spinosissima.*

R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1067. Herrm. monogr. n. 1. Duroi herb. ed. 2. p. 339. n. 2. Hall. hist. n. 1106. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 110.*

R. campestris odora. *Clus. hist. 1. p. 116.*

R. pumila spinosissima, foliis Pimpinellae glabris, flore albo. *J. Bauh. hist. 2. lib. 14. p. 40.*

Frequens in Tauriae montosae sterilibus. Floret Majo, cum praecedente prima congenerum. †

Foliola novena glabra. Cum pedunculo germinis quoque basis saepe aculeata. Petala alba, Styli hirsuti et fructus globosi nigro-nitidi in hac et in antecedente. Frutices pygmaei.

973. *ROSA villosa.*

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1069. Hall. hist. n. 1105. Pall. ross. 2. p. 63. ind. taur.*

R. pomifera. *Herrm. monogr. n. 11.*

R. pomo spinoso, folio hirsuto. *J. Bauh. hist. 2. lib. 14. p. 38.*

Occurrit hinc inde in Tauriae montibus sylvaticis: circa praedium Afamat Majo, Junio florentem legi. †

Spontanea raro tripedalis. Foliola inferiora quina, summa terna, majuscula lata obtusa mollia. Petala fature purpurea. Styli breves hirsuti. Fructus globosi magni sanguinei aculeis sparsis persistentibus germinum exasperati. Taurica planta discedit a vulgari foliorum serraturis subnudis, nec glanduloso-ser-

rulatis; vix tamen secundum hanc unicam notam specie diuersa.

974. *ROSA prouincialis.*

R. germinibus subglobosis pedunculis petiolisque hispidis, caule hispido: aculeis sparsis subreflexis, foliolis ouatis: ferraturis paginâque inferiore villoso-glandulosis.

R. germinibus subrotundis pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ouatis subtus villosis, ferraturis glandulosis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1070. Willd. arb. berol. p. 314. n. 9. Duroi herb. ed. 2. p. 349. n. 8.*

Occurrit in saxosis Tauriae meridionalis. *h*

Frutex vix R. spinosissimâ major, ab imo ad summum ramis breuibus floriferis, aculeis minutis rectis hispidus aliisque validis reflexis armatus. *Petioles* aculeati hispidi. *Foliola* subtrijuga cum impari magnitudine et fere formâ R. spinosissimae: ferraturis glanduloso-ferrulatis et paginâ inferiore totâ pilis glanduliferis, sicut in R. rubiginosâ. *Pedunculi* breues hispidi. *Germina* globosa hispida. *Styli* breues glabriusculi. *Fructus* sanguinei magnitudine R. spinosissimae.

975. *ROSA cusp' data.*

R. germinibus subglobosis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule aculeis recuruis, foliis duplicato-ferratis subtus hirtis, floribus corymbosis.

Habitat in aggeribus inter vineas, circa oppidum Kisljar. Floret Junio. *h*

Frutex 2-3-pedalis ramosus. *Aculei* caulini validi basi valde dilatati recurui sparsi albidi: caeteroquin hispiditas in caule ramisque nulla. *Stipulae* acutae extus undique glanduloso-villosoe. *Petioles* aculeati et villis glandulosis hispidi. *Folia* subtrijuga cum impari, ouato-lanceolata acutiuscula argute duplicato-ferrata, supra glabriuscula subtus pilis exilibus exasperata. *Flores* ad ramorum apicem in corymbo composito 5-10-

floro, magnitudine R. caninae. Pedunculi germina calycesque
fetulis glanduliferis valde hispida. Segmenta calycina cus-
pide lineari-lanceolato ferrato ipsis longiore; basi quoque saepius
pinnatifido-appendiculata. Petala alba, Styli villosi flaminibus
multo breuiores. Fructus globosi hispidi atro-caerulei.

* * Germinibus ouatis.

976. ROSA cernifolia.

R. germinibus ouatis pedunculisque hispidis, caule hispidi-
aculeato, petiolis inermibus. Linn. ed. Willd. 2. p. 1071.
Willd. arb. berol. p. 315. n. 10. Duroi harbk. ed. 2. p. 367.

Habitat in Caucasi orientalis nemorosis. Floret Junio. ♀
Spontanea etiam floribus polypetalis luxuriare solet.

977. ROSA pumila.

R. germinibus ouatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque
aculeatis, foliis subtus glaucis: ferraturis glandulosis, fructibus
pyriformibus. Linn. ed. Willd. 2. p. 1072. Jacq. austr. 2. p.
59. t. 198. Allion. pedem. n. 1802. Hall. hist. n. 1104. Pall.
ind. taur.

R. fylneftris rubella paruo frutice. J. Bauh. hist. 2.
lib. 14. p. 35.

Occurrit in Tauriâ et Caucaso iberico, ad margines sylva-
rum. Floret Junio. ♀

Caulis viridulus ab imo ad summum hispidus: interspersis
aculeis longioribus rectis basi vix dilatatis, qui interdum defi-
ciunt. Styli hirsuti.

978. ROSA pygmaea.

R. germinibus ouatis pedunculis petiolisque hispidis, caule
ramisque subinermibus, foliolis argute duplicato-ferratis acutis
glabriusculis, fructibus ouatis.

R. alpina. Pall. ind. taur.

R. non spinosa, fructu turbinato. Gmel. fib. 3. p. 177. n. 15. (excl. synonym. Bauh.)?

Habitat in Tauriae herbidis campestribus: in collibus circa Bosphorum frequens. Floret cum praecedente. $\S$

Frutex uti praecedens pygmaeus, interdum vix spithamalis. *Caulis* fusco-purpureus, aut inermis aut aculeorum paucifimorum adnecorum rudimentis inaequalis: summi tantum ramuli floriferi hispiduli. *Foliola*, non ut in praecedente lata R. gallicae, sed angustiora et acutiora argute ferrata R. caninae. *Flos* speciosus simplex colore R. centifoliae. *Styli* hirsuti. *Fructus* R. caninae,

979. *ROSA rubiginosa.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeatis: aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-villosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1073. Willd. arb. berol. p. 317. n. 13. Jacq. austr. 1. p. 31. t. 50. Flor. dan. t. 870. Ehrh. catal. 4. p. 22. Hall. hist. n. 1103.

R. Eglanteria. Duroi herb. 2. p. 363. Herrm. monogr. n. 12. Pall. ind. taur.

R. fyluestris foliis odoratis. C. B. floribus incarnatis. Vaill. paris. p. 172.

Frequens in Tauriae syluaticis et collibus herbidis. Floret Majo, Junio. $\S$

Frutex in syluis arboribus innixus praealtus, in campestribus humilior. *Caulis* aculeis validis recurvis: ramis novellis praeterea hispidulis, quae tamen hispiditas in annosiore et in culta evanescere solet. *Foliola* ferraturis glanduloso-ferrulatis, subtus magis minusve villosa-viscosa. *Flores* 2-3 ex eodem puncto. *Calycina* segmenta elongata: tria inciso-pinnata. *Corollae* incarnatae. *Styli* pubescentes. *Fructus* ovati breves obscure rubri laeves aut germinum spinulis persistentibus sparsis exasperati.

980. *ROSA puluerulenta*.

R. germinibus ouatis pedunculisque hispidis, petiolis canesque hispido-aculeatis, foliolis ouatis utrinque glanduloso-villosis.

Habitat in collibus circa acidulam Narzana Caucaſi ſubalpini. $\S$

Frutex pygmaeus interdum palmaris. *Caules* ramique totis ſetis creberrimis interſperſisque aculeis longioribus rectis tecti. *Foliola* praecedentis: ferraturis glanduloso-ferrulatis, diſcoque undique glanduloso-villoſo: ſubtus magis. *Calycina ſegmenta* pinnato-dentata. *Styli* breuiſſimi hirsuti. *Fructus* ouati atroſanguinei. *Florentem* haud vidi.

981. *ROSA collina*.

R. germinibus ouatis pedunculisque hispidis glabrisque, petiolis aculeatis, canle glabro: aculeis recuruis, foliolis villoſis: ferraturis laeuiſſimis.

R. germinibus ouatis ſubglabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hirsutis, canle aculeato. *Linn. ed. Willd.* 2. p. 1078. *Jacq. auſtr.* 2. p. 58. t. 197. *Allion. pedem.* n. 1801.

R. gallica, *Pall. ind. taur.*

Copioſa in Tauriae et Caucaſi nemoribus, dumetis, ſepibus. Floret Majo, Junio. $\S$

Statura et affinitas maxima *R. caninae*: ſed *germina* pedunculique interdum ſetis glanduliferis hispida, *folia* villoſa ſubtus ſubtomentoſa. *Flores* ſaepe gemini: pedunculis breuibus. *Styli* breues hirsuti. Nulla congenerum germinum pedunculorumque hispiditate magis hac *variat*. An ad huius varietatem fructibus hispidis etiam referenda *R. tomentoſa* Smithii?

982. *ROSA canina*.

R. germinibus ouatis pedunculisque glabris, petiolis aculeatis, canle glabro: aculeis recuruis, foliolis nudiusculis: ferraturis argutis laeuiſſimis.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1077. Flor. dan. t. 555. Curt. lond. Willd. arb. berol. p. 321. n. 17. Herrm. monogr. n. 6. Duroi harbk. ed. 2. p. 359. Hall. hist. n. 1101. Pall. roff. 2. p. 60. Habl. taur. p. 110.*

β. humilior: foliis minoribus acutis subseptenis.

Occurrit in Tauriae nemoribus et dumetis: *β* ad vias prope riuum Karassu minorem. Floret Majo, Junio. *h*

Styli praecedente paullo longiores, basi tantum cum *stigmatibus* subpubescentes.

983. *ROSA caucasica.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis aculeatis, caule glabro: aculeis recurvis, foliolis duplicato-ferratis pubescentibus, floribus umbellatis.

R. caule inermi germinibus pedunculisque glabris, pedunculis umbellatis aculeatis. *Pall. roff. 2. p. 62.*

Habitat in Iberiâ. *D. Steuen. h*

Habitus proxime praecedentium. *Petiolorum* aculei inter stipulas crebriores validiores: singulari notâ. *Foliola* argute duplicato-ferrata, subtus villosiora, subseptena. *Pedunculi* ex eodem puncto plures breues. *Calycina segmenta* longe appendiculata laciniata: denticulis glanduliferis. *Petala* pallide rosea. *Styli* breues hirsuti. *Fructum* non vidi.

268. *RUBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita: acinis monospermis.*

* *Frutescentes.*

984. *RUBUS Idaeus.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1081. Flor. dan. t. 788. Willd. arb. berol. p.*

323. n. 1. Hall. hist. n. 1108. Gmel. fib. 3. p. 178. n. 20.
Pall. ross. 2. p. 64.

Occurrit in fylis subalpinis Caucasi. In Tauriâ non
reperitur. h

985. RUBUS *caesus*.

R. foliis ternatis subnatis: lateralibus bilobis, caule acu-
leato tereti. Linn. ed. Willd. 2. p. 1084. Willd. arb. berol.
p. 325. n. 3. Bulliard herb. franc. t. 381. Hall. hist. n. 1110.
Pall. ross. 2. p. 65. ind. taur.

Copiosus tam in Tauriâ, quam ad Caucasum. Floret a Ju-
nio usque in autumnum. h

986. RUBUS *fruticosus*.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque
aculeatis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1085. Willd. arb. berol. p.
326. n. 4. Schkuhr bot. n. 1325. t. 135. Hall. hist. n. 1109.
Gmel. fib. 3. p. 179. n. 21. Habl. taur. p. 109. Pall. ross. 2.
p. 65.

β. foliis subtus niueo-tomentosis.

R. fruticosus. β. Willd. arb. berol. t. c.

γ. foliis subtus niueo-tomentosis: summis simplicibus, corollâ
purpurascente.

R. sanctus. Pall. ind. taur.

R. species flore purpureo. Habl. taur. p. 109.

Communis in sterilibus lapideis: β in Tauriâ meridio-
nali et in Iberiâ mediâ frequens. Floret a Majo, per totam
aestatem. h

Flagella foliis quinatis: caules floriferi ternatis. Bracteae
saepe palmato-tripartitae. Foliola superiora in quibusdam basi
confluunt et summa folia sunt simplicia. Calycina segmenta

lanceolata acuta nec acuminata, quod moneo contra *Hallerum*, in fructu reflexa. *Variat* corollis albis et pallide roseis. An *R. sanctus Schreb.* sufficientibus notis ab hujus varietate β distinctus?

** *Herbacei.*

987. *RUBUS saxatilis.*

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1088. Flor. dan. t. 134. Willd. arb. berol. p. 327. Hall. hist. n. 1111. Pall. ross. 2. p. 66.

In Caucasi montibus altioribus reperitur. $\bar{h}$

269. *FRAGARIA.* Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum feminum ovatum, baccatum, deciduum.

988. *FRAGARIA vesca.*

Fr. calyce fructus reflexo, pubescentiâ petalorum patentissimâ, pedunculorum adpressâ. Linn. ed. Willd. 2. p. 1091. Schkuhr bot. n. 1342. t. 135. Hall. hist. n. 1112. Gmel. sib. 3. p. 180. n. 24. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 143.

Fr. vulgaris. Ehrh. catal. 7. p. 21.

Fragum primum. Tabern. Kraeuterb. p. 346.

In umbrosis sylvaticis communis. Floret Aprili, Majo, ante subsequenterem. *Ross. Semljänika. 2*

Bacca minor sanguinea. Flores minores. Petala saepe antice crenato-lobata.

989. *FRAGARIA collina.*

Fr. calyce fructus erecto, pubescentiâ pedunculorum erectâ: petiolorum patentissimâ, foliis utrinque pubescentibus. Linn. ed. Willd. 2. p. 1093. Ehrh. catal. 7. p. 26. Gmel. sib. 3. p. 180. n. 24. var. flore et fructu majore.

Fragum secundum et tertium. *Tabern. Kraeut. p. 346.*

Maxime communis in Tauriae Caucasiue campestribus.
Floret Majo. Roff. *Glubnika. 2*

Bacca major albo-viridis: plagâ laterali purpureâ. *Flores*
maiores. *Petala* subrotunda integerrima.

990. FRAGARIA *sterilis.*

Fr. petalis obcordatis calycis longitudine, receptaculo sicco,
pubescentiâ petiolorum et pedunculorum patentissimâ. *Linn. ed.*
Willd. 2. p. 1093. Curt. lond. Schkuhr. bot. n. 1343. t. 135.
Hall. hist. n. 1113. Vaill. parif. t. 10. f. 1.

Occurrit in Tauriae et Caucasi montibus altioribus, locis
apricis. Floret Majo. *2*

270. POTENTILLA. Cal. 10-fidus. Petala 5. Se-
mina subrotunda, nuda, receptaculo paruo
exfucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

991. POTENTILLA *fruticosa.*

P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Linn. ed. Willd. 2. p.*
1094. Willd. arb. berol. p. 235. n. 1. Duhamel. arb. ed. nou. 2.
p. 11. t. 4. Amm. ruth. n. 114. 115. t. 17. t. 18. f. 1. Gmel.
fib. 3. p. 180. n. 26.

In Armeniae ibericae monte Alwar, versus cacumen legit
D. Adam. h

992. POTENTILLA *agrimonioides.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis profunde
dentatis pubescentibus: inferioribus remotioribus diminutis, cau-
le adscendente.

Potentilla. *Gmel. fib. 3. t. 38.*

Habitat in Armeniae ibericae montosis. 2

Foliola nouena, septena, saepius quina, fere *P. rectae*, breviora et paullo profundius incisa: laciniis obtusis; lateralia basi interiore angustiora, extrema basi subconnexa, inferiora minora remota. *Stipulae* subulatae integrae: aut extus dente uno alterone. *Flores* magnitudine *P. argenteae*. *Planta* dodrantalis villosa viridis, nec sericea, parum ramosa. Icon *Gmelini* citata nostram omnino refert, ad nullam vero ex enumeratis ab autore speciebus allegatur: quod editoris incuriae tribuendum. *Affinis* *P. pensylvanicae*: an satis distincta a *P. cicutariaefolia*?

993. *POTENTILLA geoides*.

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis sublobatis crenatis hirsutis: extremis majoribus, caulibus erectiusculis, calycibus obtusis corollam subaequantibus.

P. fragarioides. *Habl. taur. p. 147.*

Geum potentilloides. *Pall. ind. taur.*

Habitat in Tauriae rupestribus, ad fontes rini Salgir et in monte Tschaturdag, versus cacumen. Floret Majo, Junio. 2

Facies *Gei*, ob foliola praesertim tria extrema magna rotundata. *Stipulae* ovatae dentatae. *Panicula* subdichotoma. *Flores* vix magnitudine *Gei* urbani. *Calycina* segmenta ovato-oblonga obtusa: alterna quadruplo minora. *Petala* rotundata lutea. *Hirsuties* totius plantae subrufa.

994. *POTENTILLA bifurca*.

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extremis confluentibus. *Linn. ed Willd. 2. p. 1098. S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1. Gmel. fib. 3. p. 182. n. 30. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1. Amm. ruth. n. 116.*

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis, bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. p. 21.*

Occurrit in Caucasi demissioris et in Iberiae campestribus apricis. Floret Junio. 2

995. *POTENTILLA supina.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1099. Jacq. austr. 5. p. 3. t. 406. S. G. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 2.*

Pentaphyllum supinum quorundam, *Potentillae* facie. *Clus. hist. 2. p. 107.*

In sterilibus lapidosis Caucasi reperitur. Floret aestate. ☉

* * *Foliis digitatis.*

996. *POTENTILLA recta.*

P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1099. Jacq. austr. 4. p. 43. t. 383. Hall. hist. n. 1121. Sabbat. hort. 5. t. 49. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 144.*

Pentaphyllum rectum majus. *J. Bauh. hist. 2. p. 398. b.*

Occurrit in Tauriae et Caucasi herbidis apricis. Floret Majo, Junio. ♀

Planta erecta ramosa tota pilis sparsis rigidis hirsuta, minime canescens. *Foliola* circumferrata: dentibus obtusiusculis. *Stipulae* inferiores integrae acuminatae: superiores laciniatae. *Calycina* segmenta omnia lanceolata acuminata. *Petala* calyce paullo majora emarginata pallide lutea. *Variat* foliolis ultra medium pinnatifidis, quae varietas videtur esse *P. hirta* Willdenovii.

997. *POTENTILLA obscura.*

P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1100.*

P. recta: var. *B. Poiret in dict. enc. 5. p. 589. sub n. 14.*

Crescit in Tauriâ et Caucaſo, cum præcedente. 2

Nimis præcedenti *affinis* et forte *varietas*. *Hirsuties* major magisque incana, præſertim baſeos calycis. *Foliorum* ferraturæ obtuſiores. *Flores* paullo minores: *petalis* calycem vix æquantibus.

998. *POTENTILLA aſtracanea*.

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis: ſummis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule adſcendente. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1105. Jacq. ic. rar. 1. t. 92.*

Habitat in planitiibus Caucaſo ſinitimis et in ipſius promontorii caucæſici campeſtribus. Floret Majo, Junio. 2

Accedit ad præcedentes *habitu* et *ſtaturâ*. *Hirsuties* ſere *P. obſcuræ*. *Foliola* breviora et latiora baſi integra: ferraturis paucioribus et brevioribus quam præcedentium, obtuſis. *Flores* majores. *Calyces* hirsutiſſimi: ſegmentis neruoſo-reticulatis, ſeminiferorum valde inæqualibus: exterioribus ſubulatis, interioribus dilatatis acutis. *Petala* flava emarginata calyce longiora.

999. *POTENTILLA hirta*.

P. foliis ſeptenatis quinatiſque ſubtus ſericeo-piloſis, foliis cuneiformibus apice ferratis, caulibus adſcendentibus hirtis, petalis calyce acuminato longioribus.

P. foliis ſeptenatis quinatiſque cuneiformibus inciſis piloſis, caule adſcendente. *Linn. ſpec. pl. p. 712. Poiret in dict. enc. bot. 5. p. 591. n. 18. Allion. pedem. n. 1478. t. 71. f. 1. Pall. ind. taur.*

Quinquæfolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magnol. monſp. 216.*

Crescit in Tauriae montibus altioribus: in monte Tschaturdag versus cacumen frequens. Floret aestate. 2

Facies praecedentis. *Folia* raro septenata, plerumque quinata. *Foliola* cuneiformia antice tantum ferrata, subtus et margine pilis longis incumbentibus sericeis vestita. *Caules* semipedales ramosi hirti. *Flores* magnitudine *P. rectae*: *calycibus* valde pilosis, segmentis subaequalibus acuminatis; *petalis* calyce majoribus emarginatis aureis. *Foliolorum* formâ et pube *florumque* colore accedit ad *P. auream*; sed major est et *calycibus* acuminatis hirsutis distincta. *P. hirta* Kniph. cent. 4. n. 65 est *varietas* *P. rectae*, quam cum eo recentiores multi pro *P. hirtâ* Linn. proposuere.

1000. *POTENTILLA argentea.*

P. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1101. Flor. dan. t. 865. Hall. hist. n. 1124. Gmel. fib. 3. p. 184. n. 37. Pall. ind. taur.

Quinquefolium petraeum majus. Tabern. Kraeut. p. 353.

Frequens tam in Tauriâ, quam Caucaso. Floret Majo, Junio. 2

1001. *POTENTILLA inclinata.*

P. foliis inferioribus quinatis lanceolatis dentatis subtus canescentibus: caulinis ternatis oblongis, caule adscendente, petalis calyce longioribus. Linn. ed. Willd. 2. p. 1102. Villars delph. 3. p. 567. t. 45.

Quinquefolium quartum flauo flore, prima species. Clus. hist. 2. p. 106.

Crescit in Caucaso herbidis apricis. Floret eum praecedentibus. 2

Refert *P. opacae* varietatem habitiozem. Differt caulibus spithamæis adscendentibus, foliolis latioribus et obtusioribus.

subtus pilis incumbentibus sericeis: radicalibus minoribus quinatis nec septenatis, *pedunculis* minus elongatis et gracilibus, *floribus* paullo majoribus. *Calyces* sericeo-pilosi: foliolis omnibus lanceolatis acutis, exterioribus paullo brevioribus. *Petala* lutea calyce majora.

1002. *POTENTILLA opaca.*

P. foliis radicalibus septenatis quinatisque lineari-cuneiformibus dentatis, petalis retusis calycis longitudine, caulibus filiformibus decumbentibus hirtis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1103. Jacq. ic. rar. 1. t. 91. Hall. hist. n. 1120.*

Quinquefolium quartum flauo flore, secunda species. *Clus. hist. 2. p. 106.*

In planitiebus Caucaſo rutheno occidentali adjucentibus reperitur. Floret Majo. 2

Foliis radicalibus magnis obscure viridibus et inter ea *cauliculis* gracilibus ramosis facillime ab affinis *diagnoscitur*.

1003. *POTENTILLA verna.*

P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1104. Allion. pedem. n. 1481. t. 24. f. 2. Cranz austr. p. 74. n. 6. t. 1. f. 1. Hall. hist. n. 1119. Pall. ind. taur.*

Crescit in Tauriae et Caucaſi montosis. Floret Aprili, Majo. 2

Caulium pedunculorumque pubescentia patentissima; *folia* etiam hirsuta, nec incana.

1004. *POTENTILLA alba.*

P. foliis quinatis apice connuente-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Linn. ed. Willd. 2. p. 1106. Jacq. austr. 2. t. 115.*

Pentaphyllum majus flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

In Caucasi iberici herbidis inuenitur. 2

1005. *POTENTILLA reptans.*

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Linn. ed. Willd.* 2. p. 1108. *Curt. lond. Hall. hist. n.* 1118. *Pall. ind. taur.*

Communis in incultis, ad vias et aggeres. Floret aestate. 2

*** *Foliis ternatis.*

1006. *POTENTILLA grandiflora.*

P. foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Linn. ed. Willd.* 2. p. 1110. *Hall. hist. n.* 1114. t. 21. *Gmel. fib.* 3. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.

In alpidibus caucasicis reperitur. 2

Planta pubescens viridis. Foliola breuia lata apice profunde dentata. Stipulae latae integrae. Calycina segmenta obtusa. Petala obcordata lutea calyce duplo longiora. Caucasica minor est Sibirica, saepe vix digitalis.

1007. *POTENTILLA subacaulis.*

P. foliis ternatis dentatis hirsutis canis, caule decumbente, pubescentia erecto-patulâ.

P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. *Gerard gallopr.* p. 469. *Jacq. collect.* 2. p. 145. ic. rar. 3. t. 491.

P. verna. *δ.* *Linn. ed. Willd.* 2. p. 1104.

β. pumila, scapis aphyllis.

P. (subacaulis) foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Linn. spec. pl.* p. 715. *ed. Willd.* 3. p.

1111. *Gmel. fib. 3. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2. Amm. ruth. n. 110.*

Frequens in apricis campestribus, ad radices Caucaſi et inde ad Wolgam et Tanain uſque. Floret Aprili, Majo. 2

Eſt ſpecies diuerſa a *P. vernâ*, quamuis plurimis notis conueniat. *Dignoſcitur foliis* etiam imis ſæpiſſime ternatis: accedente rarius foliolo quarto et quinto obſoleto, tum *pilis* fericeis crebris patentiuſculis ſarſum imbricatis, quibus tota plantula et præſertim foliorum pagina inferior caneſcit; quum *P. verna*, pilis patentiſſimis undique hirsuta perpetuo viſceſcat.

271. **TORMENTILLA.** Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

1008. **TORMENTILLA erecta.**

T. caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. Ldm. ed. Willd. 2 p. 1112. Flor. dan. t. 589. Hall. hiſt. n. 1117. Gmel. fib. 3. p. 180. n. 25.

T. officinalis. Curt. lond.

Occurrit rarius in pratis montanis Caucaſi. Floret Junio, Julio. 2

272. **GEUM.** Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. ariſtâ geniculatâ.

1009. **GEUM urbanum.**

G. floribus erectis: ariſtis uncinatis nudis, pedunculis tomentosis, calycinis ſegmentis alternis minimis, foliis caulinis ternatis: radicalibus lyrato-pinnatis.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis: radicalibus lyrato-pinnatis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1113. Flor. dan. t. 672. Curt. lond. Gmel. fib. 3. p. 183. n. 45. Pall. ind. taur. Habl. taur. p. 138.

Commune in umbrosis et ad sepes. Floret aestate. 2

1010. *GEUM intermedium.*

G. floribus erectis: aristis uncinatis nudis, pedunculis villosis, calycinis segmentis alternis duplo minoribus, foliis caulinis ternatis: radicalibus lyrato-pinnatis.

G. intermedium. Ehrh. catal. 6. p. 143. Linn. ed. Willd. 2. p. 1114. n. 3. β.

Occurrit cum praecedente, nec minus copiosum. 2

G. urbani pedunculi leui tomento pubescunt, intermediis pilis erectis hirsuti; urbano segmenta calycina exteriora minima, intermedio duplo saltem majora; huic semina plura, illi pauciora longius aristata. Ergo species distinctae.

1011. *GEUM rivale.*

G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. Linn. ed. Willd. 2. p. 1115. Flor. dan. t. 722. Hall. hist. n. 1129. Gmel. fib. 3. p. 183. n. 46.

Hinc inde in Tauriae Caucasi pratis montanis humifusculis obuium. 2

273. DRYAS. Cal. simplex, 8-fidus. Petala 8.
Sem. caudata, pilosa.

1012. DRYAS octopetala.

Dr. floribus octopetalis, foliis simplicibus. Linn. ed. Willd.
2. p. 1118. Flor. dan. t. 51. Hall. hist. n. 1133. Gmel. fib. 3.
p. 188. n. 44.

Chamaedrys tertia f. montana. Clus. hist. 1. p. 351.

Crescit in alpinis caucasicis. 2