

Liliaceae novae Africae australis herbarii regii Berolinensis,

descriptae ab

J. G. Baker,

Custode herbarii Kewensis.

Eriospermum Jacq.

E. confertum Baker; cormo parvo globoso, foliis hysteranthiis ignotis, pedunculo brevi gracili flexuoso, floribus 2—8 corymbosis, pedicellis inaequalibus ascendentibus, bracteis latis minutis, perianthii segmentis oblongis, exterioribus viridibus, interioribus albis viridi-vittatis, staminibus perianthio aequilongis vel paulo brevioribus filamentis linearibus conformibus.

C. B. Spei; prov. Malmesbury prope Hopefield (BACHMANN n. 1818, 1833).

Cormus 3—4 lin. diam. Pedunculus 2—3-pollicaris. Pedicelli exteriores 12—15 lin. longi. Perianthium 2 lin. longum.

Ad *E. spirale* Berg arcte accedit.

Kniphofia Moench.

K. drepanophylla Baker; fibris radicalibus cylindricis carnosis, foliis paucis lanceolatis falcatis pedunculo duplo brevioribus, racemis brevibus densis, pedicellis brevissimis, bracteis parvis oblongis, perianthio cylindrico elongato luteo, staminibus inclusis, stylo demum exserto.

Pondoland (BACHMANN n. 284).

Folia semipedalia densum 6—12 lin. lata ad apicem sensim attenuata. Pedunculus pedalis. Perianthium 18 lin. longum, segmentis oblongis.

Perianthium *K. Uvariae*; foliis a speciebus omnibus cognitis valde differt.

K. linearifolia Baker; foliis linearibus subcoriaceis, venis confertis, marginibus obscure serrulatis, pedunculo gracili elongato, racemis densis brevibus, pedicellis brevissimis, bracteis oblongis obtusis, perianthio luteo infra medium cylindrico supra medium dilatato, segmentis parvis ovatis, genitalibus breviter exsertis.

Pondoland (BACHMANN n. 279).

Folia bipedalia et ultra, densum 4—6 lin. lata. Perianthium pollicare ore 2 lin. diam. Stamina longiora 3 lin. exserta.

Ad *K. sarmentosam* arcte accedit.

K. decaphebia Baker; foliis linearibus elongatis, marginibus brevibus, pedunculo elongato, racemis densis oblongis, pedicellis brevissimis, bracteis oblongis, perianthio luteo cylindrico supra medium latiore, segmentis brevibus, suborbicularibus, staminibus perianthio aequilongis.

Pondoland (BACHMANN n. 280).

Folia tripedalia densum 3—4 lin. lata. Pedunculus foliis paulo brevior. Perianthium pollicare ore 2 lin. diam.

Ad *K. Uvariam* quoad flores arcte accedit, sed foliis longe recedit.

Tulbaghia L.

T. pauciflora Baker; bulbo parvo oblongo, foliis filiformibus glabris, pedunculo brevi gracillimo, umbellis 4—3-floris, spathae valvis lanceolatis, perianthii segmentis linearibus tubo oblongo aequilongis, corona brevissima.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Hemerocall.* 6!).

Folia 2—3 poll. longa. Pedunculus foliis aequilongus. Perianthium 4 lin. longum.

Urginea Steinh.

U. modesta Baker; bulbo parvo globoso, foliis hysternanthiis angustissimis, pedunculo gracili elongato, racemo subdenso cylindrico, pedicellis brevissimis, bracteis parvis ovatis, inferioribus calcari elongato subulato praeditis, perianthio parvo campanulato, segmentis oblongis albis brunneovittatis, staminibus perianthio brevioribus, antheris parvis.

Pondoland (BACHMANN n. 273).

Bulbus 5—6 lin. diam. Pedunculus 6—9-pollicaris. Racemus $4\frac{1}{2}$ —2 poll. longus, pedicellis $4\frac{1}{2}$ —2 lin. longis. Perianthium 2 lin. longum.

Ad *U. filifoliam* Steinh. magis accedit.

U. Eckloni Baker; bulbo parvo globoso, foliis hysternanthiis ignotis, pedunculo brevi, racemo congesto globoso, pedicellis flore duplo longioribus, bracteis minutis deltoideis, perianthio parvo campanulato, segmentis oblongis albis rubro-brunneo-carinatis, staminibus perianthio brevioribus.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* n. 428!).

Bulbus 6 lin. diam. Pedunculus 4—8-pollicaris. Racemus 4 poll. diam., pedicellis 3—4 lin. longis. Perianthium 2 lin. longum.

Ad priorem et *U. capitata* arcte accedit.

Drimia Jacq.

D. pauciflora Baker; bulbo ignoto, foliis ignotis verosimiliter hysternanthiis, pedunculo stricto elongato, racemo laxissimo 8—12-floro, pedicellis superioribus cernuis, inferioribus ascendentibus flore triplo longioribus,

perianthii tubo brevi campanulato, segmentis linearibus complicatis tubo triplo longioribus, staminibus perianthii distincte brevioribus, capsulis oblongis acute angulatis, seminibus tenuibus discoideis.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* n. 402!).

Racemus semipedalis, pedicellis inferioribus 12—18 lin. longis. Perianthium 8—9 lin. longum. Capsula 12—15 lin. longa.

Ad *D. macrantham* Baker (*Ornithogalum* Baker in Journ. Linn. Soc. XIII. 280) magis accedit.

Dipcadi Medicus.

D. (*Tricharis*) spirale Baker; bulbo ovoideo, tunicis albis, foliis 3—4 subulatis glabris spiraliter contortis, pedunculo brevi glabro, racemo laxo paucifloro, pedicellis brevibus ascendentibus, bracteis ovato-lanceolatis pedicellis aequilongis, perianthii tubo oblongo, segmentis exterioribus lineari-oblongis, interioribus vix longioribus.

C. B. Spei, ad montes Hantam (Dr. MEYER).

Folia 2—3 poll. longa. Pedunculus 1½—2-pollicaris. Racemus brevis, pedicellis 1½—2 lin. longis. Perianthium viride 6 lin. longum.

Scilla L.

S. (*Ledebouria*) Eckloni Baker; bulbo parvo, foliis synanthiis lanceolatis firmis, pedunculo gracillimo, racemo denso oblongo, pedicellis brevissimis, bracteis latis minutis, perianthii perparvi segmentis oblongis margine pallidis medio viridibus, genitalibus inclusis.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* n. 42!).

Bulbus 4 lin. diam. Folia 1½—2 poll. longa, 3 lin. lata. Pedunculus 1½—2-pollicaris. Racemus 4—8 lin. longus. Perianthium 1 lin. longum.

Ad *S. Ludwigii* Baker arcte accedit.

Ornithogalum L.

O. (*Beryllis*) trichophyllum Baker; bulbo globoso, foliis brevibus membranaceis ovato-lanceolatis acutis utrinque pilosis, pedunculo elongato, racemo laxo, pedicellis inferioribus fere aequilongis, bracteis parvis ovatis cuspidatis, perianthii campanulati segmentis albis brunneo-carinatis, staminibus perianthio brevioribus filamentis angustis conformibus, antheris parvis.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* n. 67!).

Bulbus 4-poll. diam. Folia 12—18 lin. longa. Pedunculus 4—6-pollicaris. Racemus 2—3 poll. longus. Perianthium 3 lin. longum.

Ab *O. Bergii* recedit foliis ovato-lanceolatis.

Lachenalia Jacq.

L. (*Chloriza*) polyphylla Baker; bulbo parvo globoso, foliis 6—8 subteretibus erectis glabris, pedunculo gracili foliis duplo longiore, racemo oblongo 8—15-floro, pedicellis ascendentibus flori subaequilongis, bracteis

ovatis minutis, perianthii campanulati segmentis subaequilongis oblongis albis rubro-carinatis, genitalibus exsertis.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* 50 !); Tulbagh Mc OWAN 1844).

Folia $1\frac{1}{2}$ —2 poll. longa. Racemus pollicaris, pedicellis 2—3 lin. longis. Perianthium 2 lin. longum.

Folia *L. contaminatae*; differt floribus distincte pedicellatis et genitalibus exsertis.

L. (*Chloriza*) *Bachmanni* Baker; foliis 2 linearibus glabris conduplicatis, scapo elongato, racemo denso cylindrico, pedicellis brevissimis vel subnullis, bracteis minutis oblongis perianthii campanulati segmentis subconformibus albis rubro-carinatis, staminibus perianthio aequilongis.

C. B. Spei: Malmesbury prope Hopefield (BACHMANN n. 1232 !).

Folia 4—8 poll. longa, densum 3 lin. lata. Racemus 18—24 lin. longus, 6 lin. diam. Perianthium 3 lin. longum.

Flores *L. contaminatae*; recedit foliis binis linearibus elongatis.

Massonia Thunb.

M. *pedunculata* Baker; bulbo globoso magnitudine mediocri, foliis 2 oblongo-lanceolatis glabris pedunculum elongatum amplexantibus, capitulo globoso, perianthii albi tubo cylindrico, segmentis linearibus tubo duplo brevioribus, filamentis segmentis duplo longioribus.

C. B. Spei: Malmesbury prope Hopefield (BACHMANN n. 2043 !).

Bulbus 4 poll. diam. Pedunculus 3—4-pollicaris, florum basibus occultus. Folia explanata 3—4 poll. longa, medio 4 poll. lata. Perianthii tubus 8—9 lin. longus.

Ad *M. longifoliam* Jacq. Hort. Schoen. t. 457 accedit.

M. *parvifolia* Baker; bulbo parvo globoso, foliis 2 lanceolatis acutis petiolatis parvis glabris, capitulo denso sessili globoso, bracteis exterioribus magnis viridibus oblongis, perianthii albi segmentis lanceolatis tubo oblongo aequilongis, filamentis crassis segmentis aequilongis.

C. B. Spei (ECKLON et ZEYHER, *Asphod.* 25 !).

Bulbus 5—6 lin. diam. Folia 4 poll. longa, medio 3 lin. lata. Capitulum 9—12 lin. diam. Perianthii tubus 3 lin. longus.

Liliaceae novae americanae herbarii regii Berolinensis,

descriptae ab

J. G. Baker,

Custode herbarii Kewensis.

Anthericum L.

A. serotinum Baker; foliis linearibus glabris, pedunculo gracili nudo elongato glabro, racemis simplicibus sursum densis deorsum laxis, pedicellis geminis elongatis apice articulatis, bracteis magnis lanceolatis, perianthii parvi segmentis ligulatis albis rubro-brunneo-carinatis, staminibus perianthio triplo brevioribus, antheris parvis.

Arkansas (ENGELMANN!) (*Phalangium serotinum* Engelm. in herb. Berol.).

Folia 5—6 erecta, 8—9 poll. longa, medio $1\frac{1}{2}$ —2 lin. lata. Pedunculus 6—24 poll. longus. Racemus 3—4-pollicaris, pedicellis ascendentibus interdum 5—6 lin. longis. Perianthium 4 lin. longum.

Chlorophytum Ker.

Ch. elongatum Baker; foliis parvis linearibus glabris patulis, pedunculo longissimo, racemo laxo simplici, floribus saepe geminis vel ternis, pedicellis brevissimis apice articulatis, bracteis parvis ovatis, perianthii parvi viriduli segmentis lineari-oblongis, staminibus perianthio brevioribus, fructu oblongo.

Brasilia meridionalis (SELLO n. 3320 !, 3324 !).

Folia 3—4 poll. longa, medio 3—4 lin. lata. Pedunculus bipedalis et ultra. Racemus 6—9-pollicaris. Perianthium 2 lin. longum. Capsula 4 lin. longa.

A *Ch. juncifolio* Baker praesertim recedit foliis brevibus planis patulis.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Baker John Gilbert

Artikel/Article: [Liliaceae novae Africae australis herbarii regii Berolinensis 4005-4009](#)