

Butler A. G. „Note on *Eumestleta* Butl. etc.“ — Eine nomenclatorische Auseinandersetzung, betreffend die *Thalpochores*-Gruppe, nach den bekannten unannehmbaren Principien und Aufstellung eines neuen Genus „*Ommatochila*“ mit *Plumbealis* Walk. als Typus (p. 314).

Menshootkin Boris N. „A Variety of *Argynnis Aglaia* L.“ (p. 329—331, m. Fig.). Eine melanotische Aberration, gefangen bei St. Petersburg, wird beschrieben und abgebildet.

Arkle J. „Notes on ‚assembling‘ with some general remarks on the senses in Lepidoptera“ (p. 336—338). — Werthlos.

Watson John. „On *Parnassius Phoebus* F. = (*Delius* Esp.) and *Parnassius Smintheus* Dbl.“ (p. 340—341).

Auf Grund einer Reihe von Merkmalen wird die Artverschiedenheit beider Formen zu beweisen gesucht, deren einfache Synonymie überdies noch Niemand behauptet hat.

„Additions to the List of British Lepidoptera During the past ten Years“ (p. 342—345).

Eine sehr brauchbare Zusammenstellung sämtlicher in den letzten zehn Jahren zur Fauna Grossbritanniens hinzugekommenen Lepidopterenarten mit Literaturnachweisen. Nur der grossen Gewissenhaftigkeit der zahlreichen englischen Localsammler ist der bedeutende Zuwachs von 91 Arten innerhalb eines Decenniums zu danken.

Garde, Philip de la. „Male *Cyclopidis Mineni* Trim.“. — Es wird das bisher unbekannte ♂ dieser südafrikanischen Art beschrieben (p. 345).

Kusnecow N. Podrod *Eugentiana* Kuznec. roda *Gentiana* Tournef. Sistematiezeskaja, morfologičezskaja i geografičezskaja obra- botka (Die Untergattung *Eugentiana* der Gattung *Gentiana*. Eine systematische, morphologische und geographische Bearbeitung) in „Travaux de la Société des naturalistes de St Pétersbourg. Vol. XXIV, 1893 (1894), V—VII + 514 S. in 8°, mit 7 Tabellen, 4 Kärtchen und 1 Tafel. (Russisch.)

Die russischen Botaniker ziehen ihrer Thätigkeit immer weitere Kreise, um, so sie sich hiebei des russischen Idiomens bedienen, vor den auswärtigen Fachgenossen die erwünschte Würdigung und Anerkennung nur theilweise zu finden. Die Frage nach der Berechtigung der russischen Sprache in der Wissenschaft ist für Referenten ganz irrelevant und gehört in eine andere Competenz. Der Verfasser gedenkt der seit Tournefort an dieser Gattung vorgenommenen Eintheilungsversuche. Nach ihm zerfällt dieselbe in zwei Untergattungen: *Eugentiana* und *Gentianella*, erstere wiederum in zehn Sectionen und letztere gleichfalls in mehrere, doch lässt sich über die Zahl derselben, weil für eine spätere Bearbeitung reservirt, nichts Näheres sagen; der Verfasser schätzt alle überhaupt zu erörternden Arten auf gegen 300. Zuerst folgt ein Bestimmungsschlüssel für die Sectionen und nach jeder derselben ein solcher für die Arten und Bastarde, 160

an der Zahl. Es sind dies: *lutea* (*Coelanth*) L., *Burseri* Lap. und  $\beta$ . *Villarsii* Griseb., *punctata* L., *purpurea* L.  $\beta$ . *nana* et  $\gamma$ . *Camtschatica* Griseb., *Pannonica* Scop., *Thomasii* (*purpurea*  $\times$  *lutea*) Gillabog., *Charpentieri* (*punctata*  $\times$  *lutea*) Thom., *lutea*  $\times$  *punctata* Gren. et Godr., *spuria* (*punctata*  $\times$  *purpurea*) Lebert, *purpurea*  $\times$  *Pannonica* Kuzn. n. hybr., in Regel und Kesselring's pomologischen Garten entstanden, *salpinx* (*Pneumonanthe*) Griseb., *calyculata* Ilav. et Lex., *ochroleuca* Froel., *alba* Mhlbrg., *Andrewsii* Griseb.  $\beta$  *intermedia* Kuzn., Canada und Vereinigte Staaten, *Andrewsii*  $\times$  *alba* Kuzn. n. hybr. = *G. saponariaefolia* Kumlien, Pl. Viscous., Nr. 153, non L., Nordamerika, *saponaria* L., *Elliottii* Chapm., *integerrima* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), = *G. linearis* Pursh, Louisiana, Maryland, *Grayi* Kuzn., l. c., *linearis* Froel., *puberula* Mehx., *spathacea* HBK.  $\beta$ . *Benthami* Griseb. und  $\gamma$ . *integra* Kuzn. n. var., Mexico, *affinis* Griseb.  $\beta$ . *parvidentata* Kuzn. n. var., Washington,  $\gamma$ . *Forwoodii* (Gray),  $\delta$ . *Bigelowii* Gray et *ovata* Gray, Bot. Calif., I, p. 483 ex p., *Sessaei* Griseb., *Rusbyii*, *Greene*, *Oregana* Engelm., *ovatiloba* Kuzn., l. c., Bourgeau, 1865 bis 1866, Nr. 1123 bis, *adsurgens* Cerv.  $\beta$ . *uniflora* Kuzn. = *G. angustifolia* Hemsl., Biol. Centr.-Amer., II, p. 350, Bourgeau, Nr. 1122, Uhde, Nr. 746 a, *angustifolia* Mehx. und  $\beta$ . *Floridana* Griseb., *setigera* Gray, *Newberryi* Gray, *sceptrum* (*Calycosa*) Griseb. und  $\beta$ . *humilis* Engelm., *Menziesii* Griseb., *platypetala* Griseb., *calycosa* und  $\beta$ . *stricta* Griseb., *Parryi* Engelm., *asclepiadea* L., *Sikokiana* Maxim., *scabra* Bge., Kuzn. emend.  $\alpha$ . *Bungeana* f. 1. *latifolia* Kuzn. = *G. scabra* Hemsl. et Forb. in Journ. Linn. Soc., XVI, p. 134 z. Th., f. 2. *angustifolia* Kuzn. = *G. brevidens* Rein exs. z. Th., non Franch. et Savat. = *G. Pneumonanthe* Hance in Journ. of Bot., XXI, p. 324, non L.,  $\beta$ . *Fortunei* Maxim.,  $\gamma$ . *intermedia* Kuzn. n. var., Japan, und  $\delta$ . *Buergeri* Maxim., *triflora* Pall., excl. Franch. et Savat., *Pneumonanthe* L.  $\alpha$ . *typica* Kuzn. f. *angustifolia* Kuzn., 2. *latifolia* und 3. *humilis* Kuzn. = *G. Pneumonanthe*  $\beta$ . *diffusa* Griseb. z. Th.?, 4. *uniflora* Kuzn.  $\beta$ . *depressa* Boiss. = *G. Arvanensis* H. Backh. ex hb. = *G. Pneumonanthe* Webb, It., p. 28, non L. = *G. Pneumonanthe* f. *linearifolia* (Quis.?) ex hb. Engler, Makino, Kuzn., l. c., XIII (1893), p. 60 = *G. brevidens* (Quis.?) in hb. Petrop., non Franch. et Savat., Rein, 41, T. Makino, Nr. 150, *Makinoi*  $\times$  *scabra* Kuzn. = *G. brevidens* et *triflora* Franch. et Savat., *rigescens* Franch. und  $\beta$ . *Japonica* Kuzn., l. c., p. 60, *Dschungarica* Rgl., *septemfida* Pall.  $\alpha$ . *genuina* Boiss., f. 1. *erecta latifolia*, 2. *erecta angustifolia*, 3. *adscendens latifolia* vel *angustifolia*, *multiflora*, 4. *adscendens multiflora*, fl. *pallidioribus*, 5. *pauciflora*, 6. *uniflora*, 7. *Turkestanica*,  $\beta$ . *procumbens* Boiss., Kuzn. emend., f. 1. *latifolia* = *G. cordifolia* C. Koch und 2. *angustifolia* = *G. septemfida*  $\gamma$ . *procumbens* Boiss., *gelida* MB., *Freyuiana* Bornm., *calycina* Boiss. et Hausskn., *Boissieri* Schott et Kotschy, *otophora* (*Otophora*) Franch. = *G. irrorata* Franch. in hb. Mus. Paris., *striata* (*Steggyne*) Maxim., *rhodanthe* Franch., *serra* Franch., *pterocalyx* Franch., *fili-caulis* Hemsl., *primuliflora* Franch., *algida* (*Frigida*) Pall.  $\alpha$ . *Sibirica* Kuzn. = *G. algida* Pall. = *G. Nikoensis* Franch. et Savat., En. pl. Jap., I, p. 322,  $\beta$ . *Romanzowii* (Ledeb.) = *G. frigida* A. Gr., Syn. fl. N.-Amer., II, 1, p. 120 ex p. = *G. frig.*  $\beta$ . *algida* Griseb., Gent., p. 239, et in De Cand., Prodr., IX, p. 111 ex p.,

*γ. frigida* (Haenke) Kuzn., *δ. Przewalskii* (Maxim.) Kuzn., *ε. nubigena* (Edgew.) Kuzn. und *ζ. parviflora* Kuzn. = *G. nubigena* var. C. B. Clarke, Fl. Brit. Ind., IV, p. 116, *Széchenyii* Kanitz, Pl. inexpl. specul. com. Széch. a Lóczy coll. en. (1891), p. 40 = *G. rosularis* Franch. in Bull. soc. philom. de Paris, Sér. 8, III (18. .?), p. 148, *ornata* Wall., *ternifolia* Franch., *tetraphylla* Kuzn. in Mém. biol., XIII, p. 338, *hexaphylla* Maxim. ex. Kuzn., l. c., p. 337, *melandrifolia* Franch., *melandrifolia* × *rigescens* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), p. 61, *microdonta* Franch., *Davidi* Franch., *cephalantha* Franch., *Sikkimensis* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc., XIV, p. 439 ex p., *Chinensis* Kuzn. in Mém. biol., XIII (1892), p. 338, *venusta* Wall., *glauca* Pall., *trichotoma* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), p. 61, *longepetiolata* Kuzn., l. c., p. 62, *Elvesii* C. B. Clarke, *tubiflora* Wall., *Jamesii* Hemsl., *picta* Franch., *Yunnanensis* Franch., *crassa* S. Kurz, *lineolata* Franch., *phyllocalyx* C. B. Clarke, *Froelichii* G. Jan, *decumbens* (*Aptera*) L. (f.) α. *Pallasii* Ledeb., β. *Gebleri* Ledeb., *γ. Mongolica* Kuzn. n. var., Mongolei, *Regelii* Kuzn. in Mém. biol., XIII (1892), p. 177, emend. α. *genuina* Kuzn. f. 1. *Turkestanica* Kuzn., 2. *Himalayca* Kuzn., Himalaya, Tibet, β. *Koslowii* Kuzn., Tibet, *γ. Roborowskii* Kuzn., Kachgar, *δ. intermedia* Kuzn., Turkestan, *ε. glomerata* (Kuzn., l. c.) = *G. Dahurica* C. B. Clarke in Hooker, Fl. Brit. Ind., IV, p. 117, non Fisch. = *G. Olivieri* C. B. Clarke in Journ. Linn. soc., XIV, p. 440 = *G. Olivieri* β. *glomerata* Rgl. in Act. hort. Petrop., VI, p. 333 et Gartenflor., 1882, p. 4, f. 1. *integrifolia* und 2. *subspathacea* Kuzn., *ζ. pumila* Kuzn. n. var., Turkestan, *Olgae* Rgl. et Schmalh., *Grombcezewskii* Kuzn. in Mém. biol., XIII (1892), p. 337, *Renardi* Rgl., *Walujewi* Rgl. et Schmalh. β. *Kesselringii* (Rgl.) Kuzn., *siphonantha* Maxim. ex Kuzn. in Mém. biol., XIII, p. 176, *Kaufmanniana* Rgl. et Schmalh. β. *Affghanica* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), p. 62, = Griffith, Nr. 5817, *Dahurica* Fisch., *biflora* Rgl. ex Kuzn., l. c., p. 62, *Kurroo* Royle, *Tibetica* King, *straminea* Maxim., *Fetissowi* Rgl. et C. Winkl., *macrophylla* Pall., *cruciata* L. β. *phlogifolia* (Schott et Kotschy) Kuzn. und *γ. depressa* (Schur) = *G. fibriscincta* et *lasiopoda* Schur, Exs., *Olivieri* Griseb. β. *laxa* Rgl., *γ. grandiflora* Rgl., *δ. parviflora* Rgl. f. 1. *typica* Rgl., 2. *Aucheri* Griseb., 3. *grandiflora* Rgl., 4. *parviflora* Rgl., 5. *elongata* C. Winkl. und 6. *sessiliflora* Kuzn., *Cachemirica* (*Isomeris*) Dew., *Lederi* Hook. f., *depressa* D. Don., *amoena* C. B. Clarke, *Delavayi* Franch., *Altaica* (*Chondrophylla*) Pall., *Pyrenaica* L., *Nipponica* Maxim., *Boryi* Boiss., *sedifolia* HBK. β. *grandiflora* Kuzn. n. var., Columbia, Ecuador, *γ. lineata* Philippi, Verz. der auf d. Hocheb. d. Prov. Antafagasta u. Tarapacá ges. Pfl. (1891), p. 52, Nr. 230, *δ. elongata* Griseb., *ε. imbricata* Griseb., *ζ. nana* Kuzn. n. var., Peru, und *η. compacta* Griseb., *prostrata* Haenke α. *genuina* f. 1. *Carinthiaca*, 2. *Sibirica*, 3. *major*, 4. *minor* Herd., β. *Karelini* Griseb., *γ. Mongolica* Kuzn. n. var., Mongolei, *δ. Affghanica* Kuzn. n. var. = Griffith, Nr. 5823, Afghanistan, *ε. pudica* (Maxim.) Kuzn., *ζ. Americana* Engelm. f. *Engelmanni* Kuzn., Colorado, *intermedia*, *imbricata* et *spathulata* Kuzn. = *G. Gayi* Griseb. = *G. ramosissima* Philippi, Chile und Magelhaensstrasse, Kuzn. und *η. podocarpa* (Griseb.) Kuzn., *micans* C. B. Clarke, *Thunbergii* Griseb., *leucomelaena* Maxim. et β. *alba* Kuzn. = *G. aquatica* subsp. *alba* Freyn,

*ageria* Maxim., *Maximowiczii* Kuzn. in Mél. biol., XIII (1892), p. 175, non Kanitz, *humilis* Stev.  $\alpha$ . = *G. riparia* Kar. et Kir. und  $\gamma$ . = *G. squarrosa* Ledeb., *Franchetiana* Kuzn. = *G. pulla* Franch. ex Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. soc., XXVI, p. 133, non Griseb., *spathulifolia* Kuzn., l. c., p. 339, *Prattii* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), p. 63, *Grumii* Kuzn., l. c., p. 62, *pseudo-aquatica* Kuzn., l. c., p. 63 = *G. aquatica* Maxim., Diagn. pl. nov. Asiat., VIII, p. 34 ex p., C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc., XIV, p. 434, und in Hooker, Fl. Brit. Ind., IV, p. 119 ex p., Bunge in Nouv. Mém. Mosc., I (1829), p. 236 ex p., Forb. et Hemsl., l. c., p. 174, Maxim., Prim. fl. Amur., p. 474, Franch., Pl. David., p. 21 nec alior., *aristata* Maxim., *linoides* Franch. ex Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. soc., XXVI (1890), p. 129 = *G. Haynaldi* Kanitz, l. c. (1891), p. 39, *purpurata* Maxim. ex Kuzn., Mél. biol., XIII, p. 176, *rubicunda* Franch., *vandelloides* Hemsl., *recurrata* C. B. Clarke, *Douglasiana* Bong., *Piasezkii* Maxim., *pedicellata* Wall.  $\beta$ . *rosulata* Kuzn. n. var., Assam, Mampur,  $\gamma$ . *Wightii* Kuzn., Südwest-Indien, China, und  $\delta$ . *Chinensis* Kuzn. = *G. decemfida* Forb. et Hemsl., l. c., p. 126, non Hamilt. = *G. decemfida* var. *aprica* Franch. in hb. Paris., *quadrifaria* Blume und  $\beta$ . *Zeylanica* (Griseb.) Kuzn., *Borneensis* Hook. f., *Loureiirii* Griseb., *delicata* Hance, *papillosa* Franch., *Sutschuensis* Franch., *decemfida* Hamilt., *aprica* Denc., *argentea* Royle, *albescens* Franch. in hb. Petrop. = *G. argentea* var. *albescens* Franch. ex Forb. et Hemsl., l. c., p. 124, *squarrosa* Ledeb., *fastigiata* Franch., *crassuloides* Bur. et Franch., *alsinoides* Franch., *Zollingeri* Fawcett, *riparia* Kar. et Kir., *Clarkei* Kuzn. = *G. pygmaea* C. B. Clarke in Hooker, Fl. Brit. Ind., IV (1885), p. 111, non Rgl., *microphylla* Franch., *capitata* Hamilt.  $\beta$ . *Andersoni* et  $\gamma$ . *strobiliformis* C. B. Clarke, *nudicaulis* S. Kurz, *puberula* Franch., *Huxleyi* Kuzn. in Act. hort. Petrop., XIII (1893), p. 64, *marginata* Griseb., *coronata* Royle, *Hügelii* Griseb., *acaulis* (*Thylacites*) L. subsp. 1. *Clusii* (Perr. et Song.) Kuzn. var.  $\alpha$ . und  $\beta$ . *Rochelii* (Kern.) Kuzn.? und 2. *excisa* (Presl) Kuzn.  $\beta$ . *Sabauda* (Boiss. et Reut.) Kuzn.,  $\gamma$ . *alpina* (Vill.) und  $\delta$ . *Dinarica* (G. v. Beck) Kuzn. (n. hybr.?), *verna* (*Cyclostigma*) L.  $\alpha$ . *angulosa* Whlbnrg.,  $\beta$ . *vulgaris* Kitt.,  $\gamma$ . *Uschemca* Kuzn. n. var., westlicher Caucasus,  $\delta$ . *brachyphylla* (Vill.),  $\epsilon$ . *obtusifolia* Boiss. und  $\zeta$ . *Tchichatschevi* Kuzn. n. var.; Kleinasien, Armenien und Caucasus, *pumila* Jacq., *Bavarica* L. und  $\beta$ . *imbricata* (Schleich. non Froel.) Griseb., *Rostani* Reut. in litt., Frankreich und Italien, *imbricata* Froel., *nivalis* Jacq. und *utriculosa* L. Dieselben werden bis auf einige Formen mit lateinischen Descriptionen, beziehungsweise Diagnosen versehen. Eine Reihe von Stamm bäumen vergegenwärtigen die Wahlverwandtschaft aller erörterten Sectionen, Arten u. s. w. Die Citate sind ungenau, mitunter Quellen zweiten oder gar dritten Ranges entlehnt und fehlen die für die Entscheidung von Prioritäten so wichtigen Jahreszahlen meistens. Die Abkürzung der Autorennamen ist eine ungleichmässige, und bei homonymen sucht man vergebens nach einem Vornamen. Mitunter fehlt der Titel des Werkes, während Autor und Seitenzahl desselben vorhanden sind. Eine besondere Rücksicht nahm der Verfasser auf die Abbildungen und griff wie bei der Synonymik auf die vorlinnéischen Autoren zurück. Die Rubrik „Geographische Verbreitung“ ist für Russland insoferne mangelhaft, als für gewisse Gouverne-

ments nicht die bekannten äussersten Standorte namhaft gemacht werden, und in höherem Grade für den restlichen Theil Europas, dessen Literatur er vollends nicht zu bewältigen vermochte. Er war genöthigt, sich auf Werke, die vor 30 und mehr Jahren mitunter erschienen sind, zu stützen, um die von Akademien, Vereinen, Zeitschriften, Schulprogrammen und Sammelwerken zu Tage geförderten Arbeiten unbeachtet zu lassen. Mitunter musste Nyman's *Conspectus florae Europaeae*, welcher gerade für die fraglichen Gebiete jeder Originalität entbehrt, aus der Verlegenheit helfen. Carl Johann Maximowicz, der Verfasser der classischen „*Annotationes de Spiraeaceis*“ (*Act. hort. Petrop.*, VI, p. 105—261), restringirte in gerechter Erkenntniss der ihm sonst drohenden Calamität die Angaben über ausserrussische Länder auf das denkbarste Minimum, um sich um so ausführlicher über das Czarenreich zu verbreiten. Auch an Verstümmelungen von Orts- und Personennamen fehlt es nicht. Eistpolm (p. 120) soll heissen Eisthaler Spitze, Kesmar wegen der beigefügten Höhenquote Käsmarker Spitze, Tyniciki (p. 313) Tyniecki und Saatgebirge (p. 325) Zecgebirge (*Zec planina*). Der nunmehr folgende allgemeine Theil beschäftigt sich mit der Geschichte, Eintheilung der Gattung *Gentiana*, den Sectionen der Untergattung *Eugentiana*, den Artmerkmalen und dem geographischen Abrisse, also mit Themen, auf die wir aus Räumlichkeitsrücksichten nicht näher eingehen. Aus den sieben Tabellen ersieht man das Vorkommen oder Fehlen jeder Art in den unterschiedlichen Gebieten, was auf den vier Kärtchen colorirt dargestellt wird. Eine Tafel enthält morphologische Details. Ein denkbarst vollständiges Synonymenverzeichniss bildet den Schluss des Ganzen. Trotz der angedeuteten geringen Mängel ist die vorliegende Studie die imposanteste, welche während der letzten fünfzehn Jahre aus der Feder eines russischen Autors geflossen. Bei den Beziehungen des Verfassers zum königlichen botanischen Garten in Berlin, dessen Sammlungen er benützt hat, ist eine deutsche Ausgabe der vorliegenden Arbeit nicht ganz ausgeschlossen.

J. A. Knapp.

**Schmidt Adolf.** Atlas der Diatomaceen-Kunde. Heft 50 (Leipzig, 1895).

Das soeben erschienene Heft dieses für die Diatomaceen-Kunde höchst wichtigen Abbildungswerkes enthält auf den Tafeln 197—200 in bekannter meisterhafter Ausführung Illustrationen der Vertreter der Gattungen *Cocconeis*, *Achnanthis*, *Terpsinoe*, *Pleurodesmium* und *Anaulus*. Dr. A. Zahlbruckner.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [45](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Referate: Literatur II 214-218](#)