

Deutsche botanische Monatsschrift.

Organ für
Floristen, Systematiker und alle Freunde der
heimischen Flora.

Herausgegeben
von

Prof. Dr. G. Leimbach zu Sondershausen.

Erscheint allmonatlich in der Stärke von mindestens einem Druckbogen.
Abonnementspreis durch den Buchhandel oder durch die Post bezogen halbjährl. 3 M.

Verlag von Velhagen & Klasing in Bielefeld und Leipzig.

III. Jahrg. Nr. 9.

September.

1885.

Inhalt: Blocki, Neue Bürger der Flora Galiziens. Dichtl, Nachträge zur Flora von Nieder-Österreich (Forts.). Entleutner, Flora von Meran (Forts.). Mylius, Flora der oberen Freiburger Mulde (Forts.). Hebst, Zusätze und Bemerkungen zur 15. Auflage von Garckes Flora von Deutschland. Korrespondenzen: Woynar, Kobus, Schulz. Litteratur. Botanische Vereine. Bitte. Berichtigung. Botanischer Tauschverein in Sondershausen.

Neue Bürger der Flora Galiziens.

Von Bronislaw Blocki.

Von den Kronländern der Österreichisch-Ungarischen Monarchie gehört Galizien unstreitig in die Reihe der von der Flora am reichsten gesegneten. Besonders interessant in floristischer und phytogeographischer Hinsicht ist Ostgalizien, welches, wie bekannt, den westlichen Teil der podolischen Hochebene ausmacht und daher sehr viele für die podolische Hochebene charakteristische Pflanzenarten beherbergt. Dieser Umstand macht es ganz erklärlich, daß fast alle Floristen, welche Gelegenheit hatten, in Galizien zu botanisieren, sich im hohen Grade angelegen sein ließen, auch Ostgalizien — wenn auch nur oberflächlich, hinsichtlich dessen phytogeographischer Verhältnisse kennen zu lernen. Die größten und unvergänglichsten Verdienste um die Erforschung der ostgalizischen Flora erwarben sich Herbich, Sleńdziński und Rehmann. Nachdem nun Herbich schon längst gestorben und auch Sleńdziński durch den unbarmherzigen Tod an der Schwelle des besten Mannesalters der Wissenschaft entrissen worden ist, Dr. Rehmann aber seit einigen Jahren der Floristik valet gesagt hat und sich gänzlich der physischen Geographie gewidmet hat, so beschloß das Feld der ostgalizischen Flora ohne Arbeiter blieb, so beschloß ich dasselbe nach meinen besten Kräften weiter zu bearbeiten, welchen Entschluß ich desto leichter ausführen konnte, da mir meine Familienverhältnisse erlaubten, zur Zeit der Sommerferien in Ostgalizien und besonders in Südostgalizien zu verweilen. Ich widmete daher meine ganze floristische Thätigkeit, welche sich seit dem Jahre 1879 datiert, ausschließlich der genauen Erforschung phytogeographischer Verhältnisse Ostgaliziens.

Um zu zeigen, wie ungemein reich die ostgalizische Flora an charakteristischen Arten ist, will ich nun in diesem Aufsätze alle jene

von mir seit 1879 in Ostgalizien konstatierten Arten, resp. Bastarde*) namhaft machen, welche in den, die ostgalizische Flora betreffenden Schriften obengenannter Floristen nicht enthalten sind, welche also als neue Bürger der galiz. Flora angesehen werden müssen. Bevor ich aber dies thue, finde ich für angezeigt, behufs der Accentirung meiner subjektiven, tiefbegründeten Auffassung des Speziesbegriffes, die Bemerkung vorzuschicken, daß ich die Descendenztheorie gänzlich verwerfe und an deren Stelle die von mir selbst aufgestellte, und im nächsten Jahre zu veröffentlichende Theorie der klimatischen Schöpfung als mit allen Thatsachen der Geologie, Paläontologie, Ethnographie, Phytogeographie und Zoogeographie im Einklang stehend, anerkenne, welche letztere Theorie in der organischen Natur nur Arten (z. B. *Prunus avium*), individuelle Varietäten (z. B. *Prunus avium* f. *angustifolia* oder *Fraxinus excelsior* f. *monophyllos*), klimatische Rassen (z. B. *Silene inflata* var. *umbrosa* oder *Veronica multifida***) und Bastarde postuliert.***)

I. Neu für Ostgalizien und bisher nirgends beschrieben sind folgende von mir entdeckte Arten, resp. Bastarde:

1. *Anemone polonica* (Sinków und Bilcze in SO-Galizien).
2. *Asparagus pseudoscaber* (= *A. verticillatus* Slendz. non L.) (Sinków).
3. *Calamintha podolica* (Bilcze, Manasterek und Lesieczniki in SO-Galizien).
4. *Dianthus pseudoserotinus* (= *D. arenarius* var. *glaucus mihi olim*) (Brzuchowice, Rzęsna ruska, Stawki, Janów, Rawa ruska und Brody).
5. *Festuca Hackelii* (Bilcze).
6. *Geum stricto* × *urbanum* f. *sterilis* (Cygany, Myszków und Okno).
7. *Hieracium galiciense* (Winniki, Kleparów und Pieniaki).
8. *H. leopoliense* (Lemberg, Zubrza, Holosko, Lesienice und Podmanasterz).
9. *H. polonicum* (= *H. pratense* auct. galic. p. p., non Tausch) (in ganz Ostgalizien verbreitet).
10. *H. pseudoauriculoides* (= *H. auriculoides* mihi olim, non Láng) (Winniki, Kleparów und Pieniaki).
11. *H. pseudoflagellare* (= *H. flagellare* mihi olim, non Uechtritz) (Holosko, Kleparów und Lemberg).
12. *H. valdesetosum* (Holosko und Kleparów).
13. *H. glomerato* × *Bauhini* (Holosko).
14. *H. leopoliense* × *pilosella* (Zubrza).
15. *H. leopoliense* × *auricula* (Lemberg).
16. *H. polonico* × *pilosella* (Holosko, Kleparów und Pieniaki).
17. *H. polonico* × *auricula* (Cygany, Jwanków und Podmanasterz).
18. *H. superechioidi* × *Bauhini* (Sinków).
19. *H. superglomerato* × *aurantiacum* (Stryjer Karpaten).
20. *H. superglomerato* × *pilosella* (Holosko).
21. *H. superglomerato* × *polonicum* (Holosko).
22. *H. suecico* × *pilosella* (Kleparów).
23. *Iris speciosa* (Bilcze).

*) Die Gattung *Rosa* und *Rubus* schliesse ich vorläufig aus.

**) *Veronica multifida* L. betrachte ich ganz entschieden für eine klimatische, in den osteuropäischen Steppen entstandene Rasse der westeuropäischen *Ver. dentata* Schmidt. (Siehe darüber meinen Aufsatz: „*Veronica multifida*, eine klimatisch-geographische Rasse“ in Ö.b.Zeitschrift, 1883).

***) Gattungen gibt es nach meiner Theorie in der org. Natur nicht.

24. *Lappa maior* × *macrosperma* (Cygany).
25. *L. minor* × *macrosperma* (Cygany).
26. *L. minor* f. *umbrosa*, *pendula* (Iwanków).
27. *Poa polonica* (im Miodoboryer Hügelzug in NO-Galizien).
28. *Potentilla Herbichii* (Bilcze, Cygany und Olexińce in SO-Gal. und Werenczanka in der Bukowina).
29. *P. Buschakii* (Lemberg und Krzywczyce).
30. *P. leopoliensis* (Lemberg, Zniesienie und Krzywczyce).
31. *P. podolica* (Cygany und Sinków).
32. *P. Sapihae* (Muszkátówka).
33. *P. Skofitzii* (Okno bei Grzymalów in NO-Gal.).
34. *P. thyraica* (Sinków und Kolodróbka).
35. *P. leucopolitano* × *argentea* (Lemberg).
36. *P. thyriflora* × *argentea* (Kortumówka bei Lemberg).
37. *Prunus avium* f. *angustifolia* (Jwanków).
38. *Rumex conferto* × *crispus* (Zamarstynów, Lesienice und Zadwórze).
39. *R. conferto* × *obtusifolius* (Holosko).
40. *Sedum polonicum* (im Miodoboryer Hügelzug).
41. *Silene inflata* L. var. *umbrosa* (Holosko, Okno, Bilcze, Manasterek und Cygany).
42. *Veronica superincana* × *spuria* (Olexińce).
43. *V. superspuria* × *incana* (Olexińce).
44. *Viola roxolanica* (Bilcze und Sinków) und
45. *V. montana* × *Riviniana* (Bilcze und Holosko).

II. Neu für die Flora Galiziens, aber in den Nachbarfluren vorkommend, sind folgende Arten, resp. Bastarde:

1. *Allium flavescens* Bess. (Bilcze und Olexińce).
2. *Arenaria leptoclados* Guss. (Romanów bei Bóbrka).
3. *Centaurea stenolepis* A. Kern. (in Ostgalizien verbreitet).
4. *C. superjacea* × *stenolepis* A. Kern. (Cygany).
5. *Cirsium spathulatum* Gaud. (Bilcze, Rosochacz und Kolodróbka).
6. *Cotoneaster orientalis* A. Kern. (Manasterek, Pieniaki und im Miodoboryer Hügelzug).
7. *Crepis rigida* W. Kit. (Manasterek und Wierzchniakowce).
8. *Dianthus pseudobarbatus* Bess. (= *D. membranaceus* Borbás, *D. Rehmanni* mihi, *D. capitatus* Rehm. und Sleńdz. p. p.) (in ganz Ostgalizien und NO-Bukowina verbreitet).
9. *D. glabriusculus* Kit (?) (= *D. Seguieri* auct. galic., non Vill) Janów bei Lemberg).
10. *D. armeria* × *deltoides* Aschers. et Borb. (Bilcze und Blyszczanka).
11. *Epilobium Lamyi* F. Schultz (Bilcze, Krzywczyce, Kochajów).
12. *E. montano* × *adnatum* (Cygany).
13. *E. parvifloro* × *tetragonum* (Bilcze).
14. *Erysimum exaltatum* Andrzej. (Kolodróbka).
15. *E. Marschallianum* Andrzej. (?) (im Miodoboryer Hügelzug).
16. *Erigeron acri* × *canadensis* (Holosko).
17. *Euphorbia tristis* M. à B. (Kolodrsbka und im Miodoboryer Hügelzug).
18. *Festuca psammophila* Hack. (= *F. glauca* Klöber, non Schrad, *F. vaginata* mihi, olim, non W. et. Kit.) (Majdan bei Janów und Brody).
19. *F. pseudovina* Hack. (= *F. ovina* auct. galic.) (Holosko und Siedliska bei Rawa ruska).

20. *F. vallesiaca* Schleich. (= *F. ovina* Rehm. und Sleńdz.) (in SO-Galizien verbreitet).
21. *Galium asperulaeflorum* Borb. (= *G. aristatum* Rehm. und Błocki non L. (Zielińce, Bilcze, Okno bei Grzymalów, Ostra Mogila bei Skalat und Janów bei Lemberg).
22. *G. erectum* Huds. (Krzywczyce bei Lemberg und im Miodoboryer Hügelzug).
23. *G. Schultesii* Vest (= *G. silvaticum* auct. galic., non L.) (gemein in ganz Ostgalizien).
24. *Hieracium incanum* Celak. (?) (Kleparów).
25. *H. suecicum* Fries (Kleparów).
26. *H. auricula* × *pratense* (Rawa ruska).
27. *H. auricula* × *aurantiacum* (in den Stryjer Karpaten).
28. *Inula salicina* L. f. *cordata* (Werenczanka in der Bukowina).
29. *I. salicina* × *ensifolia* Manasterek bei Borszczów, Kolodróbka und Krzywczyce).
30. *I. salicina* × *hirta* (Bilcze und Krzywczyce).
31. *Iurinea arachnoidea* Bunge (= *I. mollis* auct. galic., non Rehbch) (in Ostgalizien verbreitet).
32. *Knautia dipsacifolia* Host (in den Stryjer Karpaten).
33. *Lappa macrosperma* Wallr. (Cygany, Iwanków, Muszkatówka, Okno und Starzyska).
34. *Melica picta* C. Koch (Bilcze).
35. *Poa versicolor* Besser (Bilcze, Myszków und Manasterek).
36. *P. pannonica* A. Kern. (Sinków und Dobrowlany).
37. *Polycnemum maius* A. Br. (Dobrowlany und Bedrykowce).
38. *Populus nigra* × *pyramidalis* (in Dobrosin b. Zótkiew).
39. *Potentilla elongata* Rupr. (?) (Bilcze, Cygany, Iwanków und Buczacz).
40. *P. Kernerii* Zimmtr p. p. (Holosko).
41. *P. leucopolitana* Zimmtr (Lemberg und Holosko).
42. *P. thyrsoiflora* Zimmtr (an Hüls.?) (Lemberg und Zidine).
43. *P. argentea* × *arenaria* (Bilcze, Sinków und Okopy Św. Trójcy).
44. *Pulmonaria mollissima* × *obscura* A. Kern. (Zubrza).
45. *Ribes caucasicum* MB. (Zubrza).
46. *Rumex Friesii* Wallr. (Lemberg).
47. *Salvia silvestri* × *pratensis* (Bilcze, Wierzchniakowce und Werenczanka).
48. *Senecio vernalis* × *vulgaris* (Lemberg).
49. *Serratula heterophylla* Desf. (Werenczanka; neu für Bukowina).
50. *Stipa Joannis* Celak. (= *S. pennata* Kloeber) (Brody).
51. *Thalictrum petaloideum* L. (= *Th. uncinnatum* Rehm.) (Bilcze).
52. *Thalictrum foetidum* L. (Manasterek)
53. *Triticum intermedium* Host. var. *viride* (Lemberg).
54. *Verbascum specioso* × *phlomoides* (Okopy Sw. Trójcy).
55. *V. phlomoidi* × *lychnitis* (Lemberg).
56. *Viola ambigua* W. K. (Bilcze).
57. *V. ambigua* × *hirta* (Bilcze).
58. *V. cyanea* Celak. (Bilcze und Sinków).
59. *V. hirta* × *collina* (Krzywczyce) und
60. *V. scotophylla* Jord. (Bilcze, Sinków und Kolodróbka). — Lemberg, am 7. August 1885.
61. *Avena compressa* Heuff (in Bilcze am „Horodyszcze“ zahlreich)
u. 62. *Viola canina* × *silvestris* (Siedliska b. Rawaruska).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Blocki Bronislaw [Bronislaus]

Artikel/Article: [Neue Bürger der Flora Galiziens 129-132](#)