» sativa L. teilt, ist die Hauptursache der vollstän-

» digen Rispenentwicklung « (pag. 20).

Diese so entstandene neue Form, für welche der Name f. patens Wiesb. subforma reclusa zutreffend sein dürfte, hat wesentliche Merkmale der f. inclusa beibehalten, denn die ganze Pflanze ist dunkelgrün gefärbt, bildet einen dichten Rasen, wird aber bis 1 m hoch.

In Bezug auf die Blüten machten sich jedoch wesentliche Abweichungen von der f. patens bemerkbar; während letztere stets gelbliche Blüten entwickelt, treten bei f. patens subforma reclusa tief grünliche und bräunliche Spelzen auf, welche von dunkleren Adern durchzogen werden.

Oryza clandestina Al. Br. f. patens Wiesb. subforma reclusa kommt in den diesjährigen Lieferungen des Herb. Europaeum zur

Ausgabe.

Beiträge zur Flora des Kaiserwaldes in Böhmen und des Egerlandes.

Von V. Brehm.

(Fortsetzung von S. 246. d. Jahrg.)

27. Lycopodium Selago v. recurvum Kit.

Sangerberg. In einer mit Humus ausgefüllten Felsspalte am Wolfstein an dem Fussweg nach Marienbad fand ich im Frühjahr 1896 ein dunkles, sparriges Lycopodium steril, das der genannten Form entsprechen dürfte.

28. L. chamaecyparissus A. Br. Königswart: auf der Höhe hinter Perlsberg im ericetum reichlich; am Blösslberg selten;

Eger: bei Unterkunreuth selten N.

29. L. complanatum L. am Tillenberg Čel.

30. L. clavatum L. Königswart: auf der Waldwiese hinter dem Glatzner Forsthaus an beiden Seiten der Strasse, an der Marienbader Strasse kurz vor dem Teilungspunkte links (von Königswart aus) in einer Kultur; am Bürgersteig, im jungen Wald südöstlich vom Haslhof.

Nach einer Angabe Gradls soll L. annotinum am Tillenberg

vorkommen.

Phanerogamen.

Gymnospermae.

31. Picea excelsa Lk. ist das vorherrschende Nadelholz.
f. virgata Schlangenfichte, in einem Exemplar am Maiberg bei
Königswart.

32. Abies pectinata DC. ist nur wenig verbreitet.

33. Pinus silvestris L. bei Lindenhau und am Galgenberg bei Königswart in ausgedehnten Beständen.

34. Pinus uncinata Ramd, als Knieholz im Glatzfilz bei

Königswart.

P. strobus L. wird sehr häufig gepflegt.

35. Larix europaea L. z. B. Königswart am Weg zum Kurort, bei Eger.

36. Juniperus communis L. allenthalben im ericetum. Taxus baccata L. p. c. Königswart hinter dem Maiberg.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Helobiae.

- 37. Lemna trisulca L. Wiesengraben vor dem Koppenstein. Čel.
 - 38. L. polyrrhiza L. im Liebensteiner Teich b. Eger D. 39. L. minor L. in den Königswarter Schlossteichen.
- 40. Potamogeton rufescens Schrad. in der Eger nach Angabe von D.

41. P. perfoliatus L. in der Eger bei Stein D.

- 42. P. lucens L. in der Eger bei Stein; Marienbad in der Tepl B.
- 43. P. pectinatus L. in der Eger D., z. B. unter der Brücke bei Stein.
- 44. P. crispus L. in der Eger gleich ober der Steiner Brücke gegen Insel Mühlerl [heuer reichlich blühend].

45. Triglochin palustris L. in der Soos bei Franzensbad D.

46. Sagittaria sagittifolia L. im Gebiete der Eger, z. B. unmittelbar bei der Stadt zwischen Bruckthor und Anger in einem Teiche bei Losau massenhaft; im Kaiserwalde gänzlich fehlend.

47. Alisma Plantago L. Königswart: im Zwiedamm; Eger: in einem Teiche an der Strasse nach Franzensbad in besonders schönen Exemplaren.

48. Elodea canadensis Casp. im Egergebiet; im Egerfluss und einigen Seitenarmen am Anger, selten; im Gallatümpel und Dölitzsee. Bisher nur steril.

Spadiciflorae.

49. Arum maculatum L. Bisher nur bei Eger auf unbebautem Gartenland am Rahnberg, längs eines Zaunes des »Wilhelmgartens«.

50. Calla palustris L. im sogenannten »Callatümpel«, einer moorigen Wasseransammlung am rechten Egerufer hinter Stein. Blüht spärlich und wird seltener.

51. Acorus Calamus L. Königswart: im Rollmühl-

teich; Eger: bei der Rollenburg, am Dölitzsee.

Glumaceae.

52. Typha latifolia L. Königswart: im Schmidtteich, im Reiflteichl; Eger: um Tirschnitz D. [Typha wird im Egerland »Spottrohr« genannt].

53. Sparganium ramosum L. Königswart: beim Hasl-

hof, im Reiflteichl u. s. w. Eger: bei der Rollenburg.

Cyperaceen und Gramineen sind reichlich vertreten. Das beste Verzeichnis an Gräsern dürfte Kowarz, und zwar für die Franzensbader Gegend geliefert haben; weitere Beiträge rühren von Beck, Čelakowsky, Dalla Torre, Konrad, Neissl und Palliardi her. Da mir zur Zeit zu wenig eigenes Material vorliegt, will ich von einer Aufzählung der Arten absehen. Ich werde ein anderes Mal Gelegenheit finden, die im Gebiete vorkommenden Gramineen und Cyperaceen zu veröffentlichen.

Liliiflorae.

· Juncaceae.

54. Juncus filiformis L. Königswart A.

55. J. f. var. subtilis. Stein bei Eger [Sintensky].

56. J. supinus Moench. Wiesen unter dem Koppenstein Č.
57. J. acutiflorus Ehr. Teich hinter Kreuzenstein; Wiesen unter dem Koppenstein Č.

58. J. squarrosus L. Tillen, Lindenbühl; unterm Koppenstein

Č. Gatzner Jägerhaus B.

59. J. conglomeratus L. im Gebiete häufig, ebenso auch

60. J. effusus L., sowie

61. J. bufonius L.

62. Luzula campestris DC. gemein [wird »Johannisbrot« genannt].

63. L. pilosa Willd. In Waldungen, z. B. im Kurort Königs-

wart massenhaft.

64. L. sudetica Presl. Auf einer Moorwiese bei Königswart A., Tillenberg Č.

65. L. albida DC. var. rubella Hoppe. Tillenberg Č.

66. L. vernalis Desv. Glatze bei Königswart.

Colchicaceae.

67. Colchicum autumnale L. Königswart: Torfwiesen »Geräum«; an der Tepl zwischen Einsiedl und Petschau.

Liliaceae.

68. Maianthemum bifolium DC. Königswart: in den Wäldern massenhaft. Eger: Wald hinter Stein am rechten Egerufer.

69. Paris quadrifolia L. Im Buchenwald zwischen Königs-

wart und Marienbad; Schloss Königswart.

70. Convallaria maialis L. Königswart: Schönbusch, im oberen Schweizerthal, an einem Waldweg unweit der Kibitzlohe. Eger: Rollenburg.

71. Polygonatum verticillatum All. Königswart: am Königstein [H. Schuster], im Walde gegen Marienbad, am Ostabhang

des Maiberg.

72. P. multiflorum All. Sandau: unter Gesträuch in dem Thal, in dem der Zeidlweider Sauerbrunn liegt, aber östl. von der

Bahnlinie gefunden 1894.

73. Streptopus amplexifolius DC. fand ich heuer in einem sterilen Exemplar im Walde rechts vom Kreuzungspunkt der Strassen Marienbad-Glatzen und Königswart-Marienbad. Wurde in der Gegend noch nie beobachtet.

74. Lilium Martagon L. Königswart: unter Haselnuss-

gesträuch am Spitzberg; leider wird diese schöne Pflanze vielfach

ausgerottet und daher immer seltener.

75. Gagea lutea Schult. Königswart: am Wege zum Kur-ort, beim Marienbild links im Gesträuch; an der Strasse nach Marienbad rechts im Wald in der ersten Biegung, an der Stelle, wo der Holzweg abzweigt. Blüht nicht alle Jahre. Am 1. Mai 1896 blühte diese Pflanze an beiden Stellen reichlich. Eger: beim Spittelhof.

76. Ornithogalum tenuifolium Guss.? dürfte der Milchstern sein, der in einigen Exemplaren auf einem Grasplatz im

Wilhelmschen Garten am Rahnberg bei Eger vorkommt.

Ob Alliumarten vorkommen, ist zweifelhaft. Ich habe bis jetzt noch keine angetroffen. Immerhin wäre das Vorkommen von Allium ursinum bei Stein D. nicht unmöglich. Ob Fritillaria meleagris L. noch bei Tepl vorkommt (Conrad, Tausch), ist mir unbekannt, doch bezweifle ich es.

Irideae.

77. Iris Pseudacorus L. Königswart: im Rollmühlteich häufig; Eger bei der Rollenburg.

Orchideae.

- 78. Platanthera viridis Lindl. Königswart: bei Tannenweg, auf der Waldwiese rechts von der Glatzner Strasse beim Forsthaus, nahe dem Waldsaum. Auffallend ist das Vorkommen dieser Orchidee an dem Wiesenrange gegenüber dem Garten des Herrn Broda.
- 79. P. bifolia Rchb. Königswart: ober dem Blösslberg. Eger: auf der Rollenburg; auf Heideboden am Nordostufer des »grossen Stadtteiches« in schönen Exemplaren.

80. Orchis Morio L. allenthalben.

81. O. maculata L. auf den Waldwiesen rechts von der Glatzner Strasse gemeinschaftlich mit

82. O. latifolia L. und mit

83. Gymnadenia conopea R. Br., die auch auf der Rollen-

burg bei Eger vorkommt.

84. Listera ovata R. Br. Königswart: im Wald zwischen dem Kurort und Restauration Schweizerthal, am Blösslberg; auf moorigen Wiesen unweit des Torfstiches, der zwischen Königswart und dem Haslhof liegt; Revier Geräum Estelhau Č.

85. Epipactis latifolia All. im trockenen Wald bei der Re. stauration Bachmann, rechts vom Weg und links an der Anhöhet

86. Neottia nidus avis Rich, im Buchenwald im Kuror-Königswart und links von der Marienbader Strasse nicht selten.

87. Corallorrhiza innata R. Br. Revier Geräum Estelhau zerstreut; in der Nähe des Standortes von Streptopus gemeinschaftlich mit Neottia, bei Königswart.

Ob Orchis ustulata vorkommt, bedarf erst noch der Bestätigung. Eine Cephalanthera fand ich vor etwa 8 Jahren am Waldsaum in dem »Geräum«, doch fand ich seitdem keine mehr und zweifle daher, ob sie noch vorkommt.

Amentaceae. Aus dieser Gruppe wären nur einige Weiden bemerkenswert, die im Prodromus florae Bohemiae meist nach Angabe Dalla Torres aufgeführt sind. Zur Vervollständigung sei angeführt:

88. Salix repens L. auf angeschwemmtem Land zwischen

Stein und Zettendorf, an der Eger.

89. S. rosmarinifolia Sm. auf Wiesen vor dem Koppenstein Č. (Fortsetzung folgt.)

Eine botanische Reise durch die Herzegovina. 1)

Von Dr. Zawodny.

(Fortsetzung von S. 247 d. Jahrg.)

Acerineae DC. Acer obtusatum Kit, am Fusse des Berges Porim. — Acer monspessulanum L, in der Nähe von Jablanica.

Geraniaceae DC. Geranium columbinum L. in der Umgebung von Jablanica. — Geranium sanguineum L. in der Ebene Porim. — Geranium macrorrhizon L. im Rakicki gvozd.

Rutaceae Juss. Ruta divaricata Ten. in der Glogovo planina und bei Jablanica. — Haplophyllum patavinum Juss. im Bielopolje. Rhamneae Br. Paliurus australis G. und Rhamnus Wulfenii

Rhamneae Br. Paliurus australis G. und Rhamnus Wulfenii Reichb. in der Ebene Bielopolje. — Rhus Cotinus L. in der Umgebung von Jablanica. — Paliurus australis Z. in der D. Grabovica.

Papilionaceae L. Genista dalmatica Bartl., Cytisus ramentaceus Sieb., Cytisus nigricans L., Trifolium patulum Tsch., Trifolium fragiferum L., Coronilla emeroides Boiss. u. Sart. und Colutea arborescens L. in der Glogovo planina. — Coronilla vaginalis Lam., Dorycnium decumbens Vill. und Anthyllis montana in der Porim planina. — Cytisus ramentaceus Sieb., Anthyllis Dillenii Schult., Trifolium rubens L., Trifolium patulum Tsch. und Trifolium aureum Poll. in der D. Grabovica. — Trifolium tenuifolium Ten. in der Ebene Bielopolje. — Dorycnium herbaceum Vill., Trifolium dalmaticum Vis., Coronilla emeroides B. u. S. und Vicia Cracca L., alleam Berge Crni vrh. — Dorycnium decumbens Jord. im Sutejska-Defile.

Drupaceae L. Prunus Mahaleb L. in der Glogovo planina. Senticosae L. Potentilla Clusiana Jacq., Potentilla montenegrina Pantocs., Potentilla caulescens L. und Spiraea ulmifolia Scop. in der Glogovo planina. — Rubus idaeus L., Rubus saxatilis L., Potentilla aurea L., Potentilla apennina Ten., Dryas octopetala L. und Aremonia agrimonioides D. in der Porim planina. — Rubus ulmifolius Schott. in der Umgebung von Dreznica und Jablanica.

Pomaceae L. Aronia rotundifolia P. in den Ebenen von Glogovo und Porim. — Sorbus Chamaemespilus Cr. am Berge Vlah.

Onagraceae Juss. Epilobium montanum L. in der Porim planina. — Epilobium Dodonaei Vill. in der Umgebung von D. Grabovitza.

Crassulaceae DC. Sedum anapetalum DC. und Sedum acre L. in der Prislab planina.

Umbellatae L. Peucedanum austriacum K., Peucedanum

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche botanische Monatsschrift

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Brehm Viktor

Artikel/Article: Beiträge zur Flora des Kaiserwaldes in Böhmen und des

Egerlandes. 262-266