

22. Rubus-Konzil
vom 23. bis 27. August 2014
in Ebersbach (Sachsen)

Exkursionsprotokoll
mit einem Schreiben von Heinrich E. Weber und einer Abbildung von *Rubus montanus*
(Lectotypus)

Teilnehmer: Ekkehard Foerster, Franz Georg Dunkel (23./24.), Friedrich Fürnrohr, Thomas Gregor, Michael Hohla (A), Werner Jansen, Gergely Kiraly (H), Heiko Korsch, Leszek Mackiewicz, Günter Matzke-Hajek, Walter Plieninger, Friedrich Sander, Michal Sochor (CZ), Bohumil Trávníček (CZ), Susan Wittwer (23./24.), Vojtěch Žila (CZ)

Standort: Grünsteinhof, Ebersbach

Protokoll: Friedrich Fürnrohr mit Ergänzungen und Beiträgen von Ekkehard Foerster, Heiko Korsch, Leszek Mackiewicz, Friedrich Sander, Bohumil Trávníček

Aufgesuchte Gebiete bzw. Naturräume:
Zwischen dem sog. Oberlausitzer Tiefland, Oberlausitzer Hügelland und Oberlausitzer Bergland; in Tschechien im Isergebirge.

Samstag, 23.08.2014

Lokalität 0.1) **4953/43** (51,0137 N; 14,5925 O) Randbereich von Diabas-Steinbruch 1,3 km NNO Bahnhof Ebersbach/Sachsen
Rubus fasciculatus, franconicus, pedemontanus

Sonntag, 24.08.2014

Lokalität 1.1) **4954/12** (51° 05,71' N - 14° 41,63' E), Löbauer Berg, Honigbrunnen, 350 m
Rubus dollnensis, lusaticus, pedemontanus, scaber (4)

Lokalität 1.2) **4854/43** (51° 06,29' N - 14° 45,35' E), Rotstein bei Sohland
Rubus apricus, fabrimontanus, grabowskii, idaeus, koehleri, lusaticus, nessensis, pedemontanus, radula, scaber, schleicheri (11)

Lokalität 1.3) **4854/43** (51° 06,23' N - 14° 45,17' E), Rotstein bei Sohland, südliche Ränder
Rubus caesius, dollnensis, franconicus, kuleszae, montanus *) (5)

Lokalität 1.4) **4855/44** (51° 07,07' N - 14° 57,56' E), Görlitz-Weinhübel, an der Straße nach Kunnerwitz
Rubus fabrimontanus, kuleszae, pyramidalis, sciocharis (4)

Lokalität 1.5) **4855/22** (51° 10,33' N - 14° 57,35' E), Görlitz-Klingewalde Umgebung, Windschutzhecke westlich der B6
Rubus ambrosius, bifrons, devitatus, flos-amygdalae *), *perrobustus, plicatus, praecox* (6)

Lokalität 1.6) **4855/21** (51° 10,42' N - 14° 56,54' E), Schöpstal-Ebersbach – ca. 500m O, große Hecke zwischen ehemaligem Viebig und „Alter Straße“ *Rubus bifrons, constrictus, devitatus, fasciculatus, montanus* *), *phyllostachys, praecox, radula* (7)

Lokalität 1.7) **4855/11** (51° 11,33' N - 14° 51,03' E), Königshainer Berge, Waldrand beim Granitabbaumuseum westlich des Rubelbades
Rubus fabrimontanus, grabowskii subsp. walsemannii, gracilis subsp. gracilis, koehleri, nessensis, pedemontanus, plicatus, schleicheri (8)

Lokalität 1.8) **4755/31** (51° 14,15' N - 14° 51,53' E), Kodersdorf ca. 2 Michal Sochor, km W, Waldgebiet an der Straße zum Monumentenhügel *Rubus chaerophyllus, fabrimontanus, grabowskii, montanus* *), *koehleri, plicatus, radula, cf. ranftii, schleicheri* (9)

Lokalität 1.9) **4755/31** (51° 14,30' N - 14° 51,27' E), Kodersdorf ca. 2 km W, Waldecke an der Straße zum Monumentenhügel *Rubus gothicus, grabowskii, radula, senticosus* (4)

Montag, 25.08.2014

Lokalität 2.1) **5056/43** (50° 54,96' N - 15° 07,36' E), Frydlant
Rubus dollnensis, fabrimontanus, idaeus, koehleri, nessensis, plicatus (6)

Lokalität 2.2) **5056/44** (50° 54,38' N - 15° 09,57' E), östl. Krásný Les
Rubus acanthodes, apricus, chaerophyllus, fabrimontanus, guentheri, koehleri, nessensis, pedemontanus, plicatus, schleicheri (10)

Lokalität 2.3) **5057/43** (50° 55,73' N - 15° 15,02' E), Waldblöße westl. Kunradice
Rubus apricus, fabrimontanus, guentheri, hercynicus, iseranus (Lokalsippe), *koehleri, nessensis, pedemontanus, plicatus, schleicheri* (10)

Lokalität 2.4) **5057/14** (50° 57,16' N - 15° 12,69' E), im Wald zwischen Horni und Nové Mesto
Rubus acanthodes, gracilis, guentheri, hercynicus, hirtus agg., koehleri, nessensis, pedemontanus, plicatus (9)

Lokalität 2.5) **5056/12** (50° 59,58' N - 15° 04,57' E), nördlich Pertoltice
Rubus chaerophyllus, dollnensis, fabrimontanus, koehleri, plicatus, schleicheri (6)

Lokalität 2.6) **4956/33** (51° 00,23' N - 15° 04,43' E), südlich Habartice
Rubus allegheniensis, chaerophyllus, dollnensis, fabrimontanus, flos-amygdalae *), *koehleri, nessensis, orthostachys, pedemontanus, plicatus, scaber, schleicheri* (12)

Dienstag, 26.08.2014

Lokalität 3.1) **4752/42** (51° 14,47' N - 14° 27,47' E), Kleindubrau, Wald in Nähe Friedhof
Rubus fabrimontanus, flos-amygdalae *), *geminatus, nemorosus, nessensis, ranftii, schleicheri* (6)

Lokalität 3.2) **4750/24** (51° 15,57' N - 14° 07,44' E), Kamenz-Spittelforst
Rubus divaricatus, koehleri, lamprocaulus, schleicheri, sorbicus (5)

Lokalität 3.3) **4750/32** (51° 14,30' N - 14° 04,18' E), Wald westlich Hennersdorf

Rubus nessensis, plicatus, ranftii, schleicheri, senticosus (5)

Lokalität 3.4) **4750/31** (51° 13,58' N - 14° 01,23' E), Bischheim-Häblich, Kamenzer Granitwerk

Rubus chaerophyllus, fabrimontanus, koehleri, lividus, lusaticus, nessensis, pyramidalis, schleicheri, stohrii (9)

Lokalität 3.5) **4651/21** (51° 22,27' N - 14° 15,20' E), Damm der ehemaligen Bahnstrecke zwischen Wittichenau und Hoske

Rubus divaricatus, franconicus, plicatus, sorbicus, stohrii (5)

Lokalität 3.6) **4651/12** (51,3824 N; 14,2254 O) Böschung am W-Rand von Wittichenau

Rubus stohrii (1)

***) Beachte dazu die kritischen Anmerkungen von H. E. Weber im Anhang!**

Liste der kartierten *Rubus*-Sippen (mit Häufigkeitsangabe)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name
<i>acanthodes</i>	Hofmann-Brombeere
<i>alleghehiensis</i>	Allegheny-Brombeere
<i>ambrosius</i>	Ambrosius-Brombeere
<i>apricus</i>	Besonnte Brombeere
<i>bifrons</i>	Zweifarbige Brombeere
<i>caesius</i>	Kratzbeere
<i>chaerophyllus</i>	Frischgrüne Brombeere
<i>constrictus</i>	Zusammengezogene Brombeere
<i>devitatus</i>	Gemiedene Brombeere
<i>divaricatus</i>	Sparrige Brombeere
<i>dollnensis</i>	Drüsenborstige Haselblattbrombeere
<i>fabrimontanus</i>	Schmiedeberger Haselblattbrombeere
<i>fasciculatus</i>	Büschelblütige Haselblattbrombeere
<i>flos-amygdalae</i> *)	
<i>franconicus</i>	Fränkische Haselblattbrombeere

<i>geminatus</i>	Zwillings-Brombeere
<i>gothicus</i>	Gotische Haselblattbrombeere
<i>grabowskii subsp. walsemannii</i>	Walsemanns Grabowski-Brombeere
<i>gracilis</i>	Haarstänglige Brombeere
<i>guentheri</i>	Günther-Brombeere
<i>hercynicus</i>	Harzer Brombeere
<i>hirtus agg.</i>	Dunkeldrüsig Brombeere
<i>idaeus</i>	Himbeere
<i>iseranus</i>	Iser-Brombeere
<i>koehleri</i>	Köhler-Brombeere
<i>kuleszae</i>	
<i>lamprocaulus</i>	Feingesägte Haselblattbrombeere
<i>lividus</i>	Bleigraue Brombeere
<i>lusaticus</i>	Lausitzer Brombeere
<i>montanus</i> *)	Mittelgebirgs-Brombeere
<i>nemorosus</i>	Hain-Haselblattbrombeere
<i>nessensis</i>	Halbaufrechte Brombeere
<i>orthostachys</i>	Geradachsige Haselblatt-Brombeere
<i>pedemontanus</i>	Träufelspitzen-Brombeere
<i>perrobustus</i>	
<i>phyllostachys</i>	Durchblätterte Brombeere
<i>plicatus</i>	Falten-Brombeere
<i>praecox</i>	Robuste Brombeere
<i>pyramidalis</i>	Pyramiden-Brombeere
<i>radula</i>	Raspel-Brombeere
<i>ranftii</i>	Ranft-Brombeere
<i>scaber</i>	Scharfe Brombeere

<i>schleicheri</i>	Schleicher-Brombeere
<i>sciocharis</i>	Schattenliebende Brombeere
<i>senticosus</i>	Dornige Brombeere
<i>sorbicus</i>	Sorbische Brombeere
<i>stohrii</i>	Stohr-Haselblattbrombeere

Anhang

Heinrich E. Weber, der all die Jahre vorher die Konzile angeregt, begleitet und ganz entscheidend mitgestaltet hat, hat mir in einem persönlichen Schreiben zur Brombeerflora der Lausitz und zu einzelnen Arten, die an verschiedenen während des Konzils 2014 aufgesuchten Lokalitäten festgestellt wurden, Kommentare mitgeteilt.
Mit seiner freundlichen Erlaubnis gebe ich diese zusätzlichen Informationen und wesentlichen Anmerkungen weiter, indem ich seinen Brief dem Exkursionsprotokoll anfüge.
In der Anlage ist auch der Lectotypus von Rubus montanus (Brüssel) beigefügt, den mir Herr Weber ebenfalls zuschickte.

Friedrich Fürnrohr

Von: "Prof. Dr. Dr. Heinrich E. Weber" <heweber@osnanet.de>
 An: <Friedrich.Fuernrohr@t-online.de>
 Datum: 17. Nov 2014 10:29
 Betreff: Konzil-2014

Lieber Herr Fürnrohr,

herzlichen Dank für die Zusendung des Protokollentwurfs zum diesjährigen Konzil in Sachsen und Tschechien. Die Ausbeute war wieder großartig, und ich bedaure es nicht etwa nur deswegen, dass ich leider nicht mehr mit von der Partie sein konnte. Wie gern hätte ich im Umkreis der alten Freunde und der neuen Teilnehmer erneut den Brombeeren nachgestellt! Um so mehr habe ich mich über den lieben Kartengruß gefreut.

Die Brombeerflora der Lausitz kenne ich aus eigener Anschauung seit 1978. Im Anschluss an eine Tagung in Senftenberg, bei der ich als batologischer Wanderprediger auftrat, fuhr ich mit W. Hempel, H. W. Otto und Th. Schütze (der einige Brombeeren kannte) ins Lausitzer Gebirge und u. a. zum locus classicus von Rubus chaerophyllus. Später sandte man mir ratenweise aus dem Naturkundemuseum Görlitz das umfangreiche Rubus-Herbarium von Emil Barber (1857-1917) zu. Der hatte nun wirklich jede ihm abweichend erscheinene Brombeere aufgesammelt und viele neue Namen dafür publiziert. Die Ergebnisse meiner Revision wurden 1987 in den Abhandlungen des Naturkundemuseums Görlitz publiziert (Sie werden die 55 Seiten umfassende Schrift wohl kennen). Nach der Wende im Jahre 1990 war ich 14 Tage lang in der Lausitz und konnte die dortige Brombeerflora erstmals aus eigener Anschauung detailliert kennen lernen. Später dann übernahm Manfred Ranft die

flächendeckende Rubus-Kartierung Sachsens und sandte mir alljährlich zahlreiche Belege zur Revision zu (wir besuchten uns auch gegenseitig).

Der letzte Stand seiner gründlichen Durchforschung wurde im umfangreichen "Atlas der Farn- und Samenpflanzen Sachsens" im Jahre 2000 veröffentlicht.

Einige Arten wurden beim Konzil erstmals für Sachsen nachgewiesen. Das gilt teilweise für solche, die erst in neuerer Zeit beschrieben und früher vielleicht verwechselt wurden (wie *Rubus ambrosius*/*R. sulcatus*). Aber so charakteristische Arten wie etwa *Rubus praecox*, *R. devitatus* und *R. phyllostachys* hätte man eigentlich auch vorher schon finden müssen. Ich würde einige Angaben ohne Kenntnis von Herbarbelegen bezweifeln, wenn ich nicht wüsste, dass sie von hervorragenden Batologen in Gestalt der Konzilsteilnehmer stammen. Sicher gibt es überzeugende Herbarbelege, falls diese Erstnachweise von jemandem später einmal bezweifelt werden sollten.

Hier ein paar Anmerkungen zu einigen der in Sachsen gefundenen Arten:

Rubus ambrosius. - Wohl Erstnachweis für Sachsen.

Rubus devitatus. - Erstnachweis für Sachsen. Erstaunlich, denn die auffällige Art wurde trotz intensiver Durchforschung zuvor noch niemals dort gesammelt (weder von Barber noch von Ranft).

Rubus flos-amygdalae vs. *Rubus montanus*. - Durch ein Missverständnis, ausgelöst durch den wenig instruktiven Typus für *Rubus montanus* (in Brüssel, BR), wurde die allgemein als *Rubus montanus* bekannte Pflanze von Trávníček & al. (2005) als *Rubus flos-amygdalae* umbenannt. Tatsächlich gehört der Typus jedoch zu der uns als *Rubus montanus* bekannten Art, wie ich sie wiederholt beschrieben und abgebildet habe (u. a. im Hegi). Nur diese Art kommt nach eigener Anschauung in der regio classica bei Spa (Belgien) und weit darüberhinaus allein vor. Sogar die angeblich für *Rubus flos-amygdalae* typischen violetten Flecken auf dem Schössling habe ich für *Rubus montanus* bereits 1972 erwähnt und gezeichnet. Es gibt kein Argument dafür, die in Belgien und sonst in Europa weit verbreitete Pflanze, die von Lejeune als *Rubus montanus* benannt wurde und die in B, NL, D etc. entsprechend genannt wird, in *R. flos-amygdalae* umzubenennen. Darauf sollte im Protokoll hingewiesen werden.

Rubus montanus sensu auct. czech. ist eine davon getrennte Art, die ich nicht ausreichend kenne. Die beim Konzil als *Rubus flos-amygdalae* kartierten Pflanzen gehören zu *Rubus montanus* (= *R. flos-amygdalae*) und fügen sich damit in die Kartierung von Ranft ein.

Rubus gracilis. - Da *Rubus insularis* inzwischen als eigene Art geführt wird, entfällt die subsp. *gracilis*.

Rubus perrobustus. - Erstnachweis für Sachsen.

Rubus phyllostachys. - Erstaunlicher Erstnachweis für Sachsen mit einem extrem isolierten Einzelvorkommen.

Rubus praecox. - Siehe oben. Ebenfalls überraschender Erstnachweis für Sachsen, und das gleich an zwei Stellen!

Mit allen guten Wünschen und
mit vielen herzlichen Grüßen,
Ihr Heinrich Weber