

6. Bayerisches Rubus-Konzil vom 01.09.-05.09.1997 auf dem Hesselberg

Prof. Dr. Dr. H. E. Weber und die Teilnehmer: Elsner, Fürnrohr, Gaggermeier, Großheim, Köhler, Dr. Lippert, Dr. Matzke-Hajek, Dr. Meierott, Dr. Milbradt, Subal, Zange.

Exkursionsprotokoll (Verbesserte Endfassung)
Berichterstatter: F. Fürnrohr

A) Auflistung nach Fundorten (FO):

(wp = waypoint, Positionsdaten nach Glob. Pos. System)

FO Nr. (Tg.Mt.) - TK.VQ (wp), Lokalität

FO 1 (01.09.) - 6929.13 (wp HESS), Hesselberg, VHS-Gelände:
Rubus armeniacus, caesius, fuernrohrii, grossus, idaeus.

FO 2 (01.09.) - 7028.42, Maihingen, Klostermühle:
Rubus caesius, idaeus.

FO 3 (01.09.) - 7028.22 (wp 18), Schopflohe, Waldabteilung
Sixtenbrunnen:
Rubus idaeus, sulcatus.

FO 4 (01.09.) - 6929.13 (wp HESS), Hesselberg, Südflanke und
Senderbereich:
Rubus fuernrohrii, grossus, hadracanthos, montanus, suevicola.

FO 5 (02.09.) - 6928.14 (wp 19), Hutung westl. Sinbronn:
Rubus franconicus, grossus, hadracanthos, idaeus.

FO 6 (02.09.) - 6928.11 (wp 20), Hungerhof nördl. Botzenweiler,
Hint. Brutweiher:
*Rubus apricus, bavaricus, caesius, idaeus, josefianus, nessensis,
pedemontanus, plicatus, rudis, schleicheri, schnedleri, sulcatus.*

FO 7 (02.09) - 6828.43 (wp 21), Angerholz östl. Dürrwangen:
*Rubus bavaricus, franconicus, idaeus, nessensis, pedemontanus,
placidus, plicatus, rhombicus (Straßenböschung), suevicola.*

FO 8 (02.09.) - 6828.14 (wp 22), Dürrer Schlag, Waldrand östl.
Metzelsberg:
*Rubus apricus, bifrons, Glandulosi spec., idaeus, nessensis,
pedemontanus, placidus, plicatus, radula, rudis, schnedleri.*

FO 9 (02.09) - 6826.24 (wp 23), Rudolfsberg, Wanderparkplatz
Fuchsberg und Waldabteilung "Hohe Wanne/Hochbuch", Bad.-Württ.:
*Rubus apricus, bavaricus, bifrons, caesius, elatior, Glandulosi
spec., grabowskii, gremlii, idaeus, mollis, montanus, nessensis,
pedemontanus, placidus (nicht sicher belegt!), plicatus, radula,
rudis, schnedleri, schnedleri, suevicola, sulcatus.*

FO 10 (02.09) - 6826.43 (wp 24 und 25), Höhe 457 südöstl.
Ingersheim, Lerchenberg, Bad.-Württ.:

Rubus apricus, bifrons, caesius, Discolores spec., gothicus, grabowskii, grossus, orthostachys, rudis, schnedleri.

FO 11 (02.09) - 6926.21, Pfannenberg, Plateaufläche:

Rubus apricus, bavaricus, idaeus, nessensis, pedemontanus, radula, rudis, schnedleri.

FO 12 (03.09.) - 7330.34 (wp 26), nordwestl. Waldrand südwestl.
Lauterbach:

Rubus bavaricus, epipsilos, idaeus, nessensis, Pallidi spec., plicatus, thelybatus.

FO 13 (03.09) - 7330.32, Terrassenrand nördl. Wertingen zwischen
Zusam und Donau:

Rubus caesius, josefianus, mollis.

FO 14 (03.09) - 7429.44 (wp 27), Taleinschnitt zur Zusam westl.
Marzelstetten:

Rubus bavaricus, caflischii, constrictus, epipsilos, rudis, sulcatus.

FO 15 (03.09.) - 7429.41, Taleinschnitt zum Donautal westl.
Zusamaltheim:

Rubus bavaricus, bifrons, caesius, elatior, Glandulosi spec., gothicus, nessensis, sulcatus.

FO 16 (03.09.) - 7529.11 (wp 28 und 29), Am Heubach südl. Glött
bei Weisingen:

Rubus apricus, bavaricus, caflischii, Glandulosi spec., idaeus, nessensis, orthostachys, rudis, salisburgensis, suevicola, sulcatus, thelybatus.

FO 17 (03.09.) - 7527.42, Waldstück südwestl. Nornheim:

Rubus apricus, bavaricus, bifrons, caesius, Glandulosi spec., grossus, idaeus, lucrosus Großheim ined., nessensis, pedemontanus, Radula spec., rudis, suevicola.

FO 18 (03.09.) - 7428.14, Sparenwald-Südrand nördl.
Niederstotzingen, Bad.-Württ.:

Rubus bavaricus, bifrons, caesius, hadracanthos, josefinaus, mollis, rudis, suevicola, thelybatus.

FO 19 (03.09.) - 7328.21, Zöschinger Forst, Waldblöße, Bad-Württ.:

Rubus caesius, grossus, mollis, orthostachys.

FO 20 (03.09.) - 7128.34, ca. Höhe 611 an der B 466 Neresheim-
Nördlingen, Bad.-Württ. (nur Meierott, Zange, Großheim, Elsner):

Rubus caesius, fasciculatus, suevicola.

FO 21 (04.09) - 6829.34, "Unterer Weiher" östl. Brunn:

Rubus apricus, idaeus, nessensis, plicatus.

FO 22 (04.09.) - 6829.41, Schenkenholz westl. Arberg:

Rubus idaeus, plicatus.

FO 23 (04.09.) - 6829.14, Waldparkplatz an der St. 221 südl.
Heinershof:
Rubus plicatus, sprengelii.

FO 24 (04.09.) - 6927.14, Wald "Diebsteig" südl. Fichtenau, Bad.-
Württ.:
Rubus Glandulosi spec., gracilis, idaeus, mollis, nessensis,
pedemontanus, plicatus, rudis, schnedleri, sulcatus.

FO 25 (04.09.) - 6927.31 (wp 30), Waldabteilung "Roter Letten"
südw. Matzenbach (Marienkapelle), Bad.-Württ.:
Rubus Glandulosi spec., idaeus, laciniatus, nessensis, plicatus,
schnedleri, sulcatus.

FO 26 (04.09.) - 6926.44, "Keuerstadter Straße" östl. Jagstzell,
Waldabt. "Kellerhalde", Bad.-Württ.:
Rubus bifrons, Glandulosi spec., idaeus, lucrosus Großheim ined.,
pedemontanus, plicatus, rudis, schleicheri, schnedleri, sulcatus.

FO 27 (04.09.) - 7026.21 (wp 31), Jagsttal-Ostseite, Waldrand
südl. Kalkhöfe bei "Kalter Brunnen", Bad.-Württ.:
Rubus bifrons, gracilis, grossus, idaeus, mollis, nessensis,
pallidus, plicatus, "pseudogothicus", schleicheri, schnedleri.

FO 28 (04.09.) - 7027.43 (wp 32), Höhe 527 nordöstl. Lippach,
Bad.-Württ.:
Rubus bifrons, Glandulosi spec., grabowskii, idaeus, josefianus,
nessensis, orthostachys, pedemontanus, rhombicus, rudis, sulcatus.

FO 29 (04.09.) - 7128.34 (wp 33), Waldränder südl. Ringlesmühle,
Bad.-Württ.:
Rubus fuernrohrii, grossus, hadracanthos, idaeus, josefianus.

FO 30 (04.09.) - 7128.43 (wp 34), Altenbürg, Bad.-Württ.:
Rubus caesius, grossus, hadracanthos, idaeus, josefianus,
orthostachys, suevicola.

Außerdem in 6828.32 (während der Autofahrt festgestellt):
Rubus idaeus, nessensis, plicatus, sulcatus.

B) Auflistung nach Species (Raster TK.VQ)

1) *Rubus apricus* Wimmer
6826.24 6826.43 6828.14 6829.34 6926.21 6928.21 7527.42
7529.11

2) *Rubus armeniacus* Focke
6929.13

3) *Rubus bavaricus* W. C. R. Watson
6826.24 6828.43 6926.21 6928.11 7330.34 7428.14 7429.41
7429.44 7527.42 7529.11

- 4) *Rubus bifrons* Vest
6826.24 6826.43 6828.14 6926.44 7026.21 7027.43 7428.14
7429.41 7527.42
- 5) *Rubus caesius* L.
6826.24 6826.43 6928.11 6929.13 7028.42 7128.34 7128.43
7328.21 7330.32 7428.14 7429.41 7527.42
- 6) *Rubus caflischii* Focke
7429.44 7529.11
- 7) *Rubus constrictus* Lefevre & P. J. Müller
7429.44
- 8) *Rubus elatior* Focke
7429.41
- 9) *Rubus epipsilos* Focke
7330.34 7429.44
- 10) *Rubus fasciculatus* P. J. Müller
7128.34
- 11) *Rubus franconicus* H. E. Weber
6828.43 6928.14
- 12) *Rubus fuernrohrrii* H. E. Weber
6929.13 7128.34
- 13) *Rubus gothicus* Friderichsen & Gelert ex Krause
6826.43 7429.41
- 14) *Rubus grabowskii* Weihe
6826.24 6826.43 7027.43
- 15) *Rubus gracilis* J. & C. Presl ssp. *gracilis*
6927.14 7026.21
- 16) *Rubus grossus* H. E. Weber
6826.43 6928.14 6929.13 7026.21 7128.34 7128.43 7328.21
7527.42
- 17) *Rubus hadracanthos* G. Braun
6928.14 6929.13 7128.34 7128.43 7428.14
- 18) *Rubus idaeus* L.
6826.24 6828.14 6828.32 6828.43 6829.34 6829.41 6926.21
6926.44 6927.14 6927.31 6928.11 6928.14 6929.13 7026.21
7027.43 7028.22 7028.42 7128.34 7128.43 7330.34 7527.42
7529.11
- 19) *Rubus josefianus* H. E. Weber
6928.11 7027.43 7128.34 7128.43 7330.32 7428.14
- 20) *Rubus laciniatus* Willdenow
6927.31

21) *Rubus lucrosus* Großheim ined.
6926.44 7527.42

22) *Rubus mollis* J. & C.. Presl
6826.24 6927.14 7026.21 7328.21 7330.32 7428.14

23) *Rubus montanus* Libert
6826.24 6929.13

24) *Rubus nessensis* W. Hall ssp. *nessensis*
6826.24 6828.14 6828.32 6828.43 6829.34 6926.21 6927.14
6927.31 6928.11 7024.43 7026.21 7330.34 7429.41 7527.42
7529.11

25) *Rubus orthostachys* G. Braun
6826.43 7027.43 7128.43 7328.21 7529.11

26) *Rubus pallidus* Weihe
7026.21

27) *Rubus pedemontanus* Pinkwart
6826.24 6828.14 6828.43 6926.21 6926.44 6927.14 6928.11
7027.43 7527.42

28) *Rubus placidus* H. E. Weber
6826.24 (nicht sicher belegt) 6828.14 6828.43

29) *Rubus plicatus* Weihe & Nees
6826.24 6828.14 6828.32 6828.43 6829.14 6829.34 6829.41
6926.44 6927.14 6927.31 6928.11 7026.21 7330.34

30) *Rubus "pseudogothicus"*
7026.21

31) *Rubus radula* Weihe
6826.24 6828.14 6926.21

32) *Rubus rhombicus* H. E. Weber
6828.43 7027.43

33) *Rubus rudis* Weihe
6826.24 6826.43 6828.14 6924.14 6926.21 6926.44 6928.11
7024.43 7428.14 7429.44 7527.42 7529.11

34) *Rubus salisburgensis* Focke ex Caflisch
7529.11

35) *Rubus schleicheri* Weihe
6926.44 6928.11 7026.21

36) *Rubus schnedleri* H. E. Weber
6826.24 6826.43 6828.14 6926.21 6926.31 6926.44 6927.14
6928.11 7026.21

37) *Rubus Ser. Discolores* Focke
6826.43

38) *Rubus Ser. Glandulosi* Focke div. spec.

39) *Rubus Ser. Pallidi* W. C. R. Watson

40) *Rubus Ser. Radula* Focke

41) *Rubus sprengelii* Weihe
6829.14

42) *Rubus suevicola* H. E. Weber
6826.24 6828.43 6929.13 7128.34 7128.43 7428.14 7527.42
7529.11

43) *Rubus sulcatus* Vest
6826.24 6828.32 6926.44 6927.14 6927.31^{**} 6928.11 7027.43
7028.22 7429.41 7429.44 7529.11

44) *Rubus thelybatus* Focke
7330.34 7428.14 7529.11

C) Zuordnung der Rasterfelder in numerischer Reihenfolge zu den Fundorten

6826.24 (wp 23)	FO 9	6826.43 (wp 24 und 25)	FO 10
6828.14 (wp 22)	FO 8	6828.43 (wp 21)	FO 7
6829.14	FO 23	6829.34	FO 21
6829.41	FO 22	6926.21	FO 11
6926.44	FO 26	6927.14	FO 24
6927.31 (wp 30)	FO 25	6928.11 (wp 20)	FO 6
6928.14 (wp 19)	FO 5	6929.13 (wp HESS)	FO 1
6929.13 (wp HESS)	FO 4	7026.21 (wp 31)	FO 27
7027.43 (wp 32)	FO 28	7028.22 (wp 18)	FO 3
7028.42	FO 2	7128.34	FO 20
7128.34 (wp 33)	FO 29	7128.43 (wp 34)	FO 30
7328.21	FO 19	7330.32	FO 13
7330.34 (wp 26)	FO 12	7428.14	FO 18
7429.41	FO 15	7429.44 (wp 27)	FO 14
7527.42	FO 17	7529.11 (wp 28 und 29)	FO 16

D) Anmerkungen:

Die unverzichtbare Herbarauswertung an den Abenden des Konzils brachte wie immer eine Reihe bemerkenswerter Funde ans Licht. Davon verdienen besondere Erwähnung

Rubus saxicola P. J. Müller, neu für Bayern!
Untere Hochebene, Sperberwald westl. Hörbach bei Fürstenfeldbruck.
Leg. W. Freiberg *) 27.08.1943, rev. H. E. Weber und G. Matzke-Hajek. Herbar M.

*) Wilhelm Freiberg (07.07.1879-28.01.1967), Reichsbahn-Oberinspektor, durchforschte die Moor- und Berggebiete Südbayerns, reichhaltiges Herbar in M, sammelte auch Brombeeren (nach Hertel,

H. - 1988 - Die Botanische Staatssammlung München 1813-1888. Mitt. Botan. Staatssammlung München 26: 81-512).

Rubus sendtneri Progel

Die bisher nur vom locus typicus bei Waldmünchen (Oberpfälzer Wald) bekannte Brombeere konnte durch Aufsammlungen von Fürnrohr und Gaggermeier auch für Teile des Bayerischen Waldes bestätigt werden (det. H. E. Weber).

Die Exkursionen berührten diesmal auch außerbayerische Gebiete. Für Baden-Württemberg ergab sich dabei erstmals der Nachweis folgender *Rubus*-Arten:

Rubus pallidus
Rubus thelybatus
Rubus fuernrohrrii
Rubus gothicus

Außerdem wurden dort mehrere sehr seltene Arten gefunden, die bislang nur von 1-2 Fundorten bekannt waren, wie *Rubus apricus*, *R. bavaricus*, *R. elatior*, *R. grossus*, *R. hadracanthos*, *R. josefianus* und *R. schleicheri*.

Für die kritische Durchsicht dieses Manuskripts sowie für Berichtigungen und Ergänzungen ist Prof. H. E. Weber herzlich zu danken.

Nicht unerwähnt soll auch die vorzügliche Aufnahme aller Konzilsteilnehmer im Tagungshaus der Evang.-Luther. Volkshochschule Hesselberg bleiben. Neben besten Arbeitsbedingungen beeindruckten besonders die exzellente Organisation der Einrichtung und nicht zuletzt die Geduld und das Entgegenkommen aller "Guten Geister" dieses Hauses für alle Sonderwünsche ihrer "Botaniker".

E) Teilnehmerliste für das 6. *Rubus*-Konzil auf dem Hesselberg

Prof. Dr. Heinrich E. Weber Am Bühner Bach 12 49565 Bramsche
Dr. Günter Matzke-Hajek Willy-Haas-Str. 25 53347 Alfter
Prof. Dr. Lenz Meierott Am Happach 43 97218 Gerbrunn
Dipl. Biol. Otto Elsner Rottenstein 13 97491 Aidhausen
Dr. Wolfgang Lippert Menzinger Str. 67 80638 München
Dipl. Biol. Wolfgang Subal Dr.-Horst-Lenz-Str. 24 91781 Weißenburg
Dipl. Biol. Rainer Zange Kutzerstr. 25 90765 Fürth i. Bay.
Hansjörg Gaggermeier Köckstr. 10 94469 Deggen Dorf
Dipl. Biol. Barbara Köhler Am Röthelheim 48 91052 Erlangen
Dr. Joachim Milbradt Prönsdorf 17 92355 Velburg
Friedrich Fürnrohr Laubholzweg 3 92345 Seubersdorf
Dipl. Biol. Harald Großheim Elsenbornerstr. 2 65929 Frankfurt/M.

13.09.1997

F. Fürnrohr