Bull. Soc. Nat. luxemb., 93 (1992) p. 99-111

Liste der in Luxemburg wildwachsenden Brombeeren (*Rubus* L. Subgenus *Rubus*)

von

Thierry HELMINGER [1])

Zusammenfassung: Im Rahmen eines Forschungprojektes über die Verbreitung und die Ökologie der Brombeeren *(Rubus* L. subg. *Rubus)* in Luxemburg wurden bislang insgesamt 31 Arten der Sektion Rubus und 6 Arten der Sektion *Corylifolii* Lindley gefunden und belegt. In 16 Karten wird die Verbreitung der am häufigsten gefundenen Arten gezeigt.

Abstract: During a research project on the distribution and ecology of the brambles *(Rubus* L. subg. *Rubus)* in the Grand-Duchy of Luxemburg, 31 species of the sectio Rubus and 6 species of the sectio *Corylifolii* Lindley were found. The distribution of the most frequently found species is shown in 16 maps.

Résumé: Dans le cadre d'une étude sur la répartition et l'écologie des ronces *(Rubus* L. subg. *Rubus)* au Luxembourg, 31 espèces de la section Rubus et 6 espèces de la section *Corylifolii* Lindley ont été trouvées. La répartition des espèces les plus fréquentes est présentée à l'aide de 16 cartes.

1. Einleitung

Die Brombeerflora Luxemburgs, sowie der südlich und westlich angrenzenden Gebiete Frankreichs und Belgiens, gilt heutzutage als fast gänzlich unerforscht (Vannerom, 1991). Im Rahmen einer Forschungsarbeit über die Ökologie und die Verbreitung der Gattung *Rubus* L. subg. *Rubus* in Luxemburg wurden nun erste Erkenntnisse über die vorkommenden Arten und ihre Verbreitung gewonnen.

In den älteren Floren Luxemburgs wurde die Gattung *Rubus* L. meist eingehend behandelt (Lejeune 1824, Tinant 1836, Löhr 1844, Koltz 1873, Krombach 1875). Eine Überprüfung dieser Angaben, ebenso wie eine ausführliche Bearbeitung der etwa 100 in Luxemburg gesammelten *Rubus*-Belege aus dem Herbar des Musée national d'histoire naturelle werden erst zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen. Die Exsiccate, welche größtenteils im letzten Viertel des vorigen Jahrhunderts gesammelt wurden, sind aber oft falsch bestimmt, beinhalten meist nur einen Blütenstand, ohne die zur Bestimmung wichtigen Schößlingsblätter, und sind leider meist ohne genaue Fundortangaben.

[1]) Musée national d'histoire naturelle, 24, rue Münster, L-2160 Luxembourg

2. Arbeitsmethoden

Für die Kartierung wurde jedes der 30 Blätter der amtlichen luxemburgischen topographischen Karten im Maßstab 1/20.000 in 16 gleichgroße Felder unterteilt (Viertelquadranten). In diesen Feldern wurde eine vielversprechende Stelle (Waldrand, Lichtung, Hecke, usw.) abgegangen. Nach dieser Methode wird die charakteristische Artzusammensetzung eines Gebietes gut erfaßt (Weber, 1990). Bislang wurden im Schnitt erst 4 Felder pro Karte untersucht.

In der Artenliste werden die Fundstellen der gesammelten Belege angegeben. Von den am häufigsten gefundenen Arten werden die Verbreitungskarten gezeigt. In den Karten sind zusätzlich auch die Stellen angegeben, wo eine Art vom Autor beobachtet, aber nicht gesammelt wurde. Alle Belege, außer jenen, die nicht vom Autor selbst gesammelt wurden, befinden sich im Herbarium des Musée national d'histoire naturelle in Luxemburg (LUX). Die Taxonomie richtet sich nach Weber (1985, 1988 und 1990).

Die Fundorte (Quadratkilometer) sind mittels ihrer Koordinaten in der Gauss-Luxemburg Projektion (x/y) (Diederich, 1991) und nach dem IFBL-Raster (xx.xx.xx) (Van Rompaey & Delvosalle, 1979) wiedergegeben. Die Verbreitungskarten zeigen das IFBL-Raster.

Das Datum (Jahr, Monat, Tag) erliest sich aus den ersten 6 Ziffern der Sammelnummer. Die beiden letzten Ziffern ergeben die laufende Nummer des Belegs, die an jedem Tag wieder bei 01 anfängt. Um Mißverständnisse auszuschließen werden Himmelsrichtungen folgendermaßen angegeben: (N)orth, (S)outh, (E)ast, (W)est.

3. Artenliste

3.1. Sektion *Rubus*

3.1.1. Subsektion *Rubus* (Sekt. *Suberecti* Lindley)

Rubus nessensis W. Hall

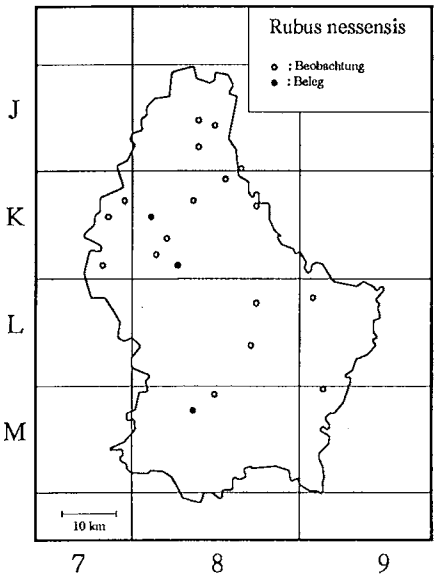
Die Art wurde entsprechend den Angaben des Atlas de la flore belge et luxembourgeoise (Van Rompaey & Delvosalle, 1979) vor allem im Norden des Landes häufig gefunden (s. Karte).

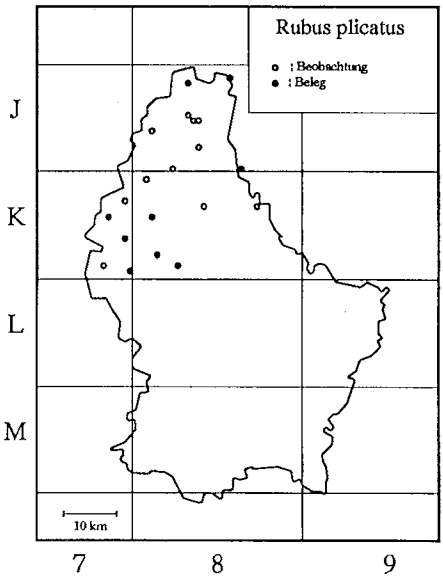
Dellen, N Schwarzebur (66/101; K8.53.13), 910723.16. - Bertrange, S Houscht (69/74; M8.23.22), 910802.05. - Kaundorf, NW Schaed (61/110; K8.31.22), 910912.33. - Herheck, Ansbech, am Wegrand (62/103; K8.42.33), 910912.02, 910912.05.

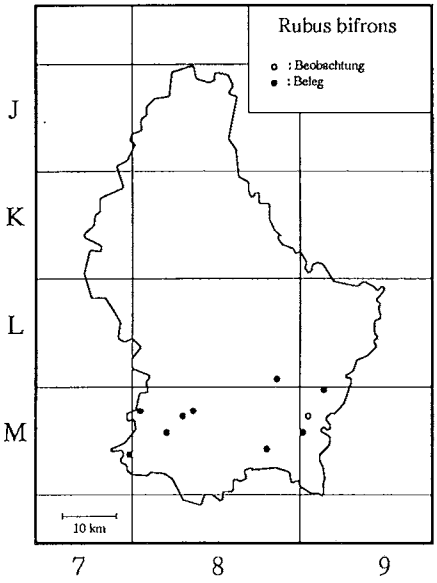
Rubus plicatus Weihe & Nees

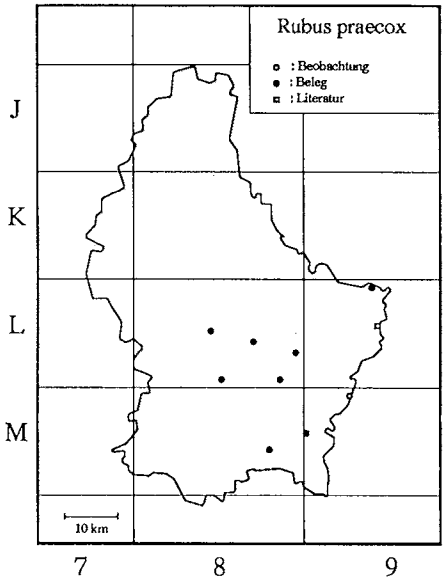
Diese Art wird im Atlas de la flore belge et luxembourgeoise an einem Fundort in Belgien gerade an der luxemburgischen Grenze angegeben (IFBL K7.46). Sie wurde vom Verfasser im Ösling häufig gefunden (s. Karte).

Dellen, N Schwarzebur (66/101; K8.53.13), 910723.13. - Goedange, SW Geidingerboesch (68/135; J8.13.43), 910808.05. - Obereisenbach, Huschterbach (78/119; J8.56.33), 910820.14. - Leithum, Jans Burn (76/136; J8.15.41), 910822.01. - Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.19. - Harlange, S Aschtert, E der Strasse (53/110; K7.37.22), 910912.24. - Kaundorf, NW Schaed (61/110; K8.31.22), 910912.36. - Herheck, Ansbech, am Wegrand (62/103; K8.42.33), 910912.03, 910912.06. - Schwiedelbrouch, Nummer, S pt 507 (57/100; K7.58.42), 910912.41.


Rubus nessensis
: Beobachtung
: Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus plicatus
: Beobachtung
: Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus bifrons
: Beobachtung
: Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus praecox
: Beobachtung
: Beleg
: Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9

Rubus bertramii G. Braun

Im Ösling zerstreut.

Dellen, N Schwarzebur (66/101; K8.53.13), 910723.15. - Sassel, Lein (68/129; J8.33.23), 910819.01. - Heiderscheid, W der N15 (64/106; K8.42.21), 910821.11.

Rubus sulcatus Vest

Consdorf, S Gebrantebaesch (92/95; L9.11.43), 910805.07. - Kockelscheuer Luxembourg, Conter Jans Baesch (74/68; M8.35.31), 910909.01.

3.1.2. Subsektion *Hiemales* E. H. Krause

Discolores (P. J. Mueller) Focke

Rubus bifrons Vest

Die Art ist im Süden des Landes verbreitet (s. Karte). Der von Weber (1985) zitierte Beleg von *R. bifrons* aus Luxemburg stammt aus Hotton in der belgischen Province du Luxembourg.

Oberdonven, W Baetigen, Waldweg (94/78; M9.12.11), 910721.07. - Niedercorn, S Jongebaesch, Wegrand (57/66; M7.48.22), 910725.04. - Bertrange, S Houscht (69/74; M8.23.22), 910802.02. - Hassel, N Haenschpelt, Hohlweg (83/67; M8.37.34), 910807.04, 910807.06. - Bous, Oennescht Lach (90/70; M9.31.11), 910807.10. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.05. - Clemency, Happefeldchen (59/74; M8.21.12), 910905.09. - Dippach, Langwis (67/73; M8.23.14), 910905.02, 910905.05. - Sprinkange, Quaerten (64/70; M8.32.21), 910916.05, 910916.07, 910916.09.

Rubus praecox Berteloni

Diese wärmeliebende Art ist im östlichen Gutland verbreitet. Weber (1985) erwähnt einen Fundort von *R. praecox* bei Moersdorf (s. Karte).

Moersdorf (103/90; L9.34.12) (Weber, 1985). - Blaschette, Blaschentder Hecken (80/87; L8.36.43), 910710.01. - Junglinster, Stirekopp (88/85; L8.48.23), 910716.01. - Bridel, Roudenhaff (74/80; L8.55.31), 910731.02. - Steinheim, N Layen (102/97; L9.14.13), 910806.06, 910806.10. - Hassel, N Haenschpelt, Hohlweg (83/67; M8.37.34), 910807.05, 910807.07. - Bous, Oennescht Lach (90/70; M9.31.11), 910807.11. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.01. - Reckange Mersch, Melleschgronn, E Reckenerwald (72/89; L8.34.23), 910827.07. - Hassel, oenner dem Bierg (83/67; M8.37.34), 910905.12.

Rubus armeniacus Focke

Gartenflüchtling, an ruderalen Standorten im Gutland verbreitet.

Clausen, rue Jules Wilhelm (77/75; M8.15.44), 910717.04. - Sandweiler, Rvoir, W Kackerterhaff (85/73; M8.27.24), 910718.02. - Bridel, Roudenhaff (74/80; L8.55.31), 910731.05. - Bous, Oennescht Lach (90/70; M9.31.11), 910807.13. - Strassen, SW Kaleknapp (73/77; M8.14.24), 910829.06. - Wecker, SW Schaed (97/84; L9.42.42), 910916.04.

Rubus montanus Libert ex Lejeune

Im Gutland verbreitet. Weber (1985) nennt eine Fundstelle bei Berdorf (s. Karte).

Berdorf, Waldrand in der Nähe des Sportplatzes (92/99; K9.51.43), 21.8.1985 (Weber, 1985). - Claushof, Mierscherwald (74/87; L8.35.33), 910718.12. - Kalkfabrik, Weg nach Schlaed (84/73; M8.27.23), 910718.03. - Sandweiler-Contern Gare, gegenüber Fabrik Dupont (83/73;

M8.27.14), 910718.05. - Bertrange, S Houscht (69/74; M8.23.22), 910802.01. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.06. - Reckange Mersch, Reckenerwald (72/88; L8.34.41), 910827.01. - Strassen, SW Kaleknapp (73/77; M8.14.24), 910829.05, 910829.11. - Strassen, Mariefeld (72/77; M8.14.23), 910829.02. - Dudelange, Bannenterboesch (74/59; M8.55.33), 910904.06. - Ehlange, Kagel (68/67; M8.33.43), 910916.12. - Ehlange, SE Riederboesch (70/68; M8.34.31), 910916.15. - Wecker, SW Schaed (97/84; L9.42.42), 910916.02.

Rubus grabowskii Weihe ex Guenther & al.

Zerstreut, im Osten des Landes etwas häufiger (s. Karte).

Blumenthal, 1, Jean Harris (87/89; L8.38.14), 910707.01. - Blaschette, SE Houwald (80/86; L8.46.21), 910814.05, 910814.08. - Ernster, W Seilsboesch (87/82; L8.58.12), 910816.09, 910816.14. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.04. - Nocher, Aeschbech (64/111; K8.22.43), 910821.04. - Knaphoscheid, N Toteler (65/119; J8.52.44), 910823.06. - Biwer, Riedel, in einem Kahlschlag (95/87; L9.32.34), 910828.11. - Kayl, W Leifraechen (68/60; M8.53.41), 910904.15.

Rubus arduennensis Libert ex Lejeune

Im östlichen Ösling verbreitet (s. Karte).

Vianden, Klengdelt (81/112; K8.26.42), 910705.03. - Friedhof, op dem Fridboesch (77/107; K8.35.44), 910708.05. - Niederfeulen, Fiischterbierg (72/103; K8.44.43), 910716.11. - Kirchberg, S Schlaed (79/78; M8.16.12), 910717.02. - Larochette, S am Hangelsbur (81/94; L8.26.22), 910731.17. - Fischbach Clervaux, op der Sprengel (NW-Ecke) (73/127; J8.34.44), 910808.08. - Vianden, Klengdelt (81/112; K8.26.42), 910808.12. - Asselborn Wincrange, W Boxerbierg, Strassenrand (66/128; J8.33.31), 910819.02. - Obereisenbach, Huschterbach (78/119; J8.56.33), 910820.13. - Kautenbach, Strasse Kautenbach-Alscheid (69/113; K8.23.24), 910821.24. - Weiler Putscheid, Noell (77/115; K8.15.44), 910822.14. - Knaphoscheid, N Toteler (65/119; J8.52.44), 910823.04.

Rhamnifolii (Babington) Focke

Rubus langei Jensen ex Frid. & Gelert

Niederfeulen, Fiischterbierg (72/103; K8.44.43), 910716.09.

Rubus steracanthos P. J. Mueller ex Boulay

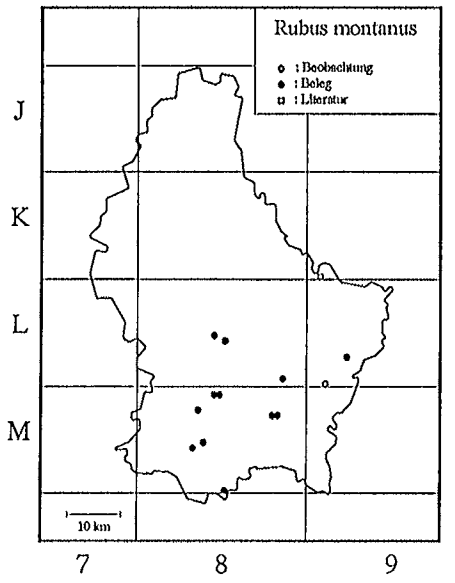
Friedhof, op dem Fridboesch (77/107; K8.35.44), 910708.06.

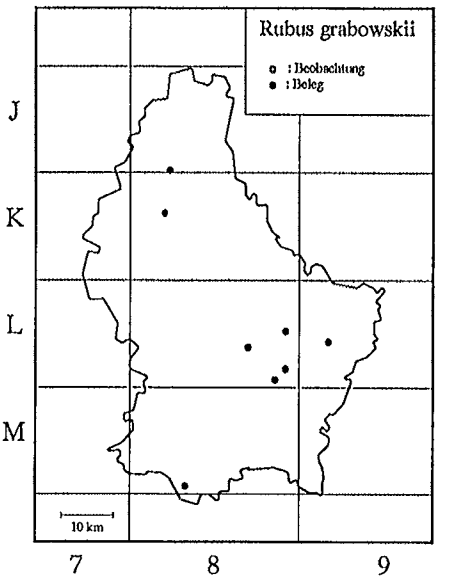
Sylvatici (P. J. Mueller) Focke

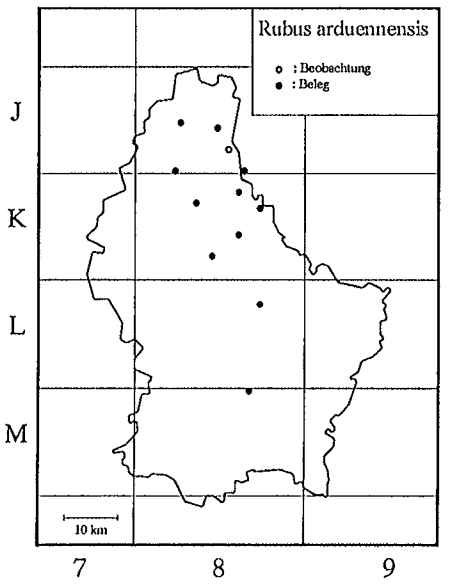
Rubus neumannianus H. E. Weber & H. Vannerom

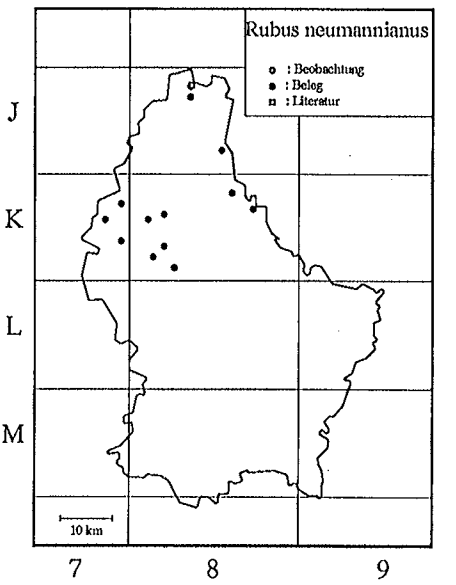
Im Ösling verbreitet (s. Karte). Die Art wurde 1985 von Vannerom in Goedingen gesammelt (Weber, 1988).

Goedange, Geidingerboesch (69/135; J8.13.44), Vannerom 850828.04 (Herb. Vannerom). - Vianden, Plaetz, NE Oberbecken (81/112; K8.26.42), 910705.05. - Dasbourg Pont, Kreitersbierg (75/123; J8.45.34), 910705.08. - Dellen, N Schwarzebur (66/101; K8.53.13), 910723.14. - Goedange, SW Geidingerboesch (69/135; J8.13.44), 910808.03. - Nocher, Aeschbech (64/111; K8.22.43), 910821.03. - Eschdorf, Ieschpelt (64/105; K8.42.23), 910821.12, 910821.13, 910821.18. - Wilwerdange, Onzelt (69/133; J8.23.24), 910822.03. - Weiler Putscheid, Noell (77/115; K8.15.44), 910822.07. - Boulaide, N Holsber (56/106;


Rubus montanus
: Beobachtung
: Beleg
: Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus grabowskii
: Beobachtung
: Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus arduennensis
: Beobachtung
: Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus neumannianus
: Beobachtung
: Beleg
: Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9

K7.48.21), 910912.14, 910912.21. - Harlange, S Aschtert, E der Strasse (53/110; K7.37.22), 910912.23, 910912.27. - Harlange, Aechewald (53/110; K7.37.22), 910912.29. - Kaundorf, NW Schaed (61/110; K8.31.22), 910912.34, 910912.37. - Sonlez, S Neimillen (56/113; K7.28.23), 910912.30. - Herheck, Ansbech, am Wegrand (62/103; K8.42.33), 910912.04, 910912.07.

Canescentes H. E. Weber

Rubus canescens DC. (*R. tomentosus* auct.)

Diese thermophile, im Ösling an südlich exponierten Felshängen verbreitete Art (s. Karte), wurde schon von Prof. L. Reichling (nicht veröffentlicht) vielfach beobachtet und belegt. Dem entsprechen auch die Angaben des Atlas de la flore belge et luxembourgeoise.

Niederfeulen, Fiischterbierg (72/103; K8.44.43), 910716.10. - Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.17.

Sprengeliani Focke

Rubus sprengelii Weihe

Eine der wenigen Arten, die im Atlas de la flore belge et luxembourgeoise für Luxemburg mit einer größeren Verbreitung angegeben wird. Sie wurde denn auch vor allem im Ösling häufig gefunden (s. Karte).

Goedange, SW Geidingerboesch (69/135; J8.13.44), 910808.01. - idem (68/135) (IFBL:J8.13.43), 910808.06. - Ell, Reimerwe (58/91; L8.21.33), 910809.04, 910809.06, 910809.08. - Munshausen, Tal der Irbich, E Hang (70/123; J8.44.33), 910819.03. - Nocher, Aeschbech (64/111; K8.22.43), 910821.08. - Eschdorf, Ieschpelt (64/105; K8.42.23), 910821.15. - Heiderscheid, W der N15 (64/106; K8.42.21), 910821.10. - Kautenbach, Strasse Kautenbach-Alscheid (69/113; K8.23.24), 910821.20. - Holzthum, E Lay (72/117; K8.14.23), 910823.10. - Knaphoscheid, N Toteler (65/119; J8.52.44), 910823.05. - Reckange Mersch, Reckenerwald (72/88; L8.34.41), 910823.03. - Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.15. - Harlange, S Aschtert, E der Strasse (53/110; K7.37.22), 910912.25. - Kaundorf, NW Schaed (61/110; K8.31.22), 910912.38. - Herheck, Ansbech, am Wegrand (62/103; K8.42.33), 910912.08.

Vestiti (Focke) Focke

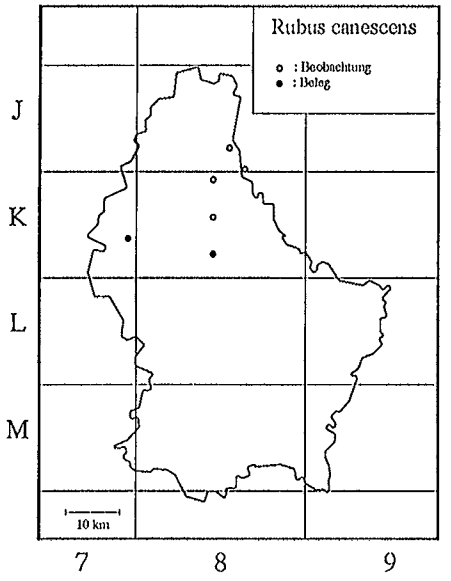
Rubus oblongifolius P. J. Mueller & Wirtgen

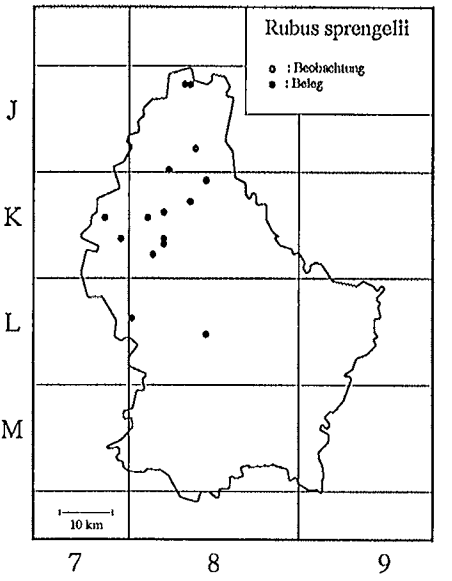
Niederfeulen, Fiischterbierg (72/103; K8.44.43), 910716.07. - Vianden, S Bratzboesch (82/112; K8.27.31), 910728.02. - Reuland, S Huechemt (86/92; L8.28.31), 910814.16. - Blaschette, SE Houwald (80/86; L8.46.21), 910814.07.

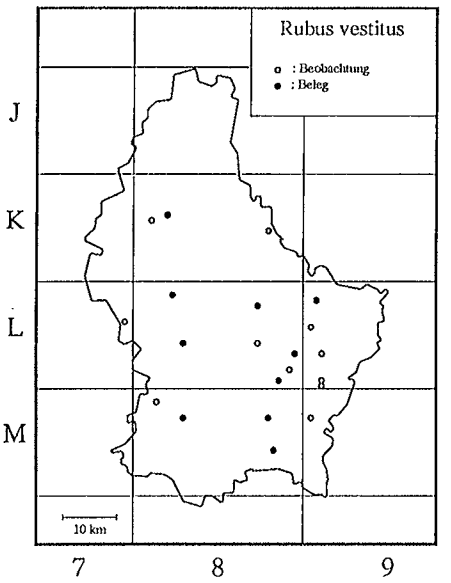
Rubus vestitus Weihe

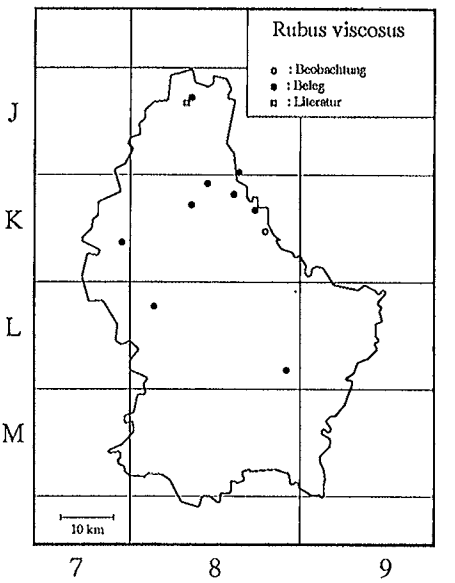
Diese leicht kenntliche Art wurde vor allem im Gutland häufig gefunden (s. Karte).

Junglinster, Stirekopp (88/85; L8.48.23), 910716.02. - Sandweiler-Contern Gare, gegenüber Fabrik Dupont (83/73; M8.27.14), 910718.04. - Reimberg, N Buchefeld (65/96; L8.12.42), 910723.11. - Saeul, SE Hamm (67/87; L8.33.34), 910723.01. - Larochette, S am Hangelsbur (81/94; L8.26.22), 910731.13. - Consdorf, S Gebranteboesch (92/95; L9.11.43), 910805.06. - Filsdorf, Plaetz (84/67; M8.37.43), 910807.02. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.02. - Nocher, Aeschbech (64/111; K8.22.43), 910821.06. - Dippach, Langwis (67/73; M8.23.14), 910905.04.


Rubus canescens
o : Beobachtung
• : Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus sprengelii
o : Beobachtung
• : Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus vestitus
o : Beobachtung
• : Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus viscosus
o : Beobachtung
• : Beleg
▫ : Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9

Rubus viscosus Weihe ex Lejeune & Courtois

Bei der Originalbeschreibung dieser Art von Lejeune und Courtois (1831) wird als Verbreitungsgebiet "In Magn. Duc. Luxemb." angegeben. Der 1985 als Lectotypus ausgewählte Beleg trägt die gleiche Fundortsangabe. Über die weitere Verbreitung dieser Art ist erst sehr wenig bekannt. Sie ist auch im westlichen Teil der Eifel nicht selten (Weber 1990). Vannerom (1991) gibt eine Fundstelle in Breidfeld an.

Die Art wurde im Nordosten häufiger, sonst zerstreut gefunden (s. Karte).

Breidfeld (68/132; J8.23.41) (Vannerom, 1991). - Vianden, Klengdelt (81/112; K8.26.42), 910705.04. - Reichlange, SE Leibierg (62/94; L8.22.11), 910809.14. - Ernster, W Seilsboesch (87/82; L8.58.12), 910816.15. - Obereisenbach, Huschterbach (78/119; J8.56.33), 910820.16, 910820.17. - Kautenbach, Strasse Kautenbach-Alscheid (69/113; K8.23.24), 910821.22. - Wilwerdange, Onzelt (69/133; J8.23.24), 910822.02. - Weiler Putscheid, Noell (77/115; K8.15.44), 910822.09. - Holzthum, E Lay (72/117; K8.14.23), 910823.13. - Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.12.

Rubus eifeliensis Wirtgen

Dickweiler, Weg am S-Rand des Honboesch, N von Greidefeld (101/95; L9.13.44), 910806.01. - Ehlange, SE Riederboesch (70/68; M8.34.31), 910916.14.

Rubus pyramidalis Kaltenbach

Zerstreut im ganzen Land.

Berdorf, Waldrand in der Nähe des Sportplatzes (92/99; K9.51.43), 21.8.1985 (Weber, 1985). - Berdorf, op Kasselt (93/100; K9.51.42), 910711.07. - Obereisenbach, Huschterbach (78/119; J8.56.33), 910820.15. - Strassen, SW Kaleknapp (73/77; M8.14.24), 910829.08. - Dudelange, Bannenterboesch (74/59; M8.55.33), 910904.10. - Schwiedelbrouch, Nummer, S pt 507 (57/100; K7.58.42), 910912.40.

Micantes Sudre

Rubus melanoxylon P. J. Mueller & Wirtgen

Niedercorn, S Jongeboesch, Wegrand (57/66; M7.48.22), 910725.07.

Radulae (Focke) Focke

Rubus fimbrifolius P. J. Mueller & Wirtgen

Altrier, S Masboesch (91/90; L9.31.12), 910828.06.

Rubus rudis Weihe

R. rudis ist eine der am häufigsten gefundenen Arten, vor allem im Gutland (s. Karte).

Berdorf, Waldrand in der Nähe des Sportplatzes (92/99; K9.51.43), 21.8.1985 (Weber, 1985). - Fischbach Mersch, N Seitert (79/89; L8.36.14), 910710.03, 910710.05. - Junglinster, Stirekopp (88/85; L8.48.23), 910716.04. - Kirchberg, S Schlaed (79/78; M8.16.12), 910717.03. - Claushof, Mierscherwald (74/87; L8.35.33), 910718.08. - Flaxweiler, Laangwis (93/79; L9.51.44), 910721.03. - Reimberg, N Buchefeld (65/96; L8.12.42), 910723.09, 910723.10. - Saeul, SE Hamm (67/87; L8.33.34), 910723.05. - Larochette, S am Hangelsbur (81/94; L8.26.22), 910731.19. - Christnach, S de Seitert (88/94; L8.28.21), 910801.04. - Bertrange, S Houscht (69/74; M8.23.22), 910802.04. - Consdorf, S Gebranteboesch (92/95; L9.11.43), 910805.05. - Ell, Reimerwe (58/91; L8.21.33), 910809.11, 910809.12. -

Blaschette, SE Houwald (80/86; L8.46.21), 910814.09. - Ernster, W Seilsboesch (87/82; L8.58.12), 910816.08, 910816.13. - Munshausen, Tal der Irbich, E Hang (70/123; J8.44.33), 910819.04. - Weiler Putscheid, Noell (77/115; K8.15.44), 910822.08. - Biwer, Riedel, in einem Kahlschlag (95/87; L9.32.34), 910828.10. - Kayl, W Leifraechen (68/60; M8.53.41), 910904.14.

Rubus radula Weihe

Biwer, E Reitzegronn (93/85; L9.41.24), 910828.07. - Biwer, Riedel, in einem Kahlschlag (95/87; L9.32.34), 910828.14.

Pallidi W.C. Watson

Rubus fuscus Weihe

Blaschette, SE Houwald (80/86; L8.46.21), 910814.01, 910814.03.

Rubus flexuosus P. J. Mueller & Lef.

Ell, Reimerwe (58/91; L8.21.33), 910809.13.

Rubus loehrii Wirtgen

Flaxweiler, Laangwis (93/79; L9.51.44), 910721.02. - Vianden, Klengdelt (81/112; K8.26.42), 910808.10. - Reichlange, SE Leibierg (62/94; L8.22.11), 910809.16.

Hystrices Focke

Rubus rosaceus Weihe

Zerstreut im Norden.

Dasbourg Pont, Kreitersbierg (75/123; J8.45.34), 910705.07. - Goedange, SW Geidingerboesch (69/135; J8.13.44), 910808.02. - Munshausen, Tal der Irbich, E Hang (70/123; J8.44.33), 910819.06. - Kautenbach, Strasse Kautenbach-Alscheid (69/113; K8.23.24), 910821.25. - Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.11.

Glandulosi (Wimmer & Grabowski) Focke

Rubus omalodontos P. J. Mueller & Wirtgen

Goeblange, Haereboesch (65/83; L8.42.44), 910802.09. - Nocher, Aeschbech (64/111; K8.22.43), 910821.02

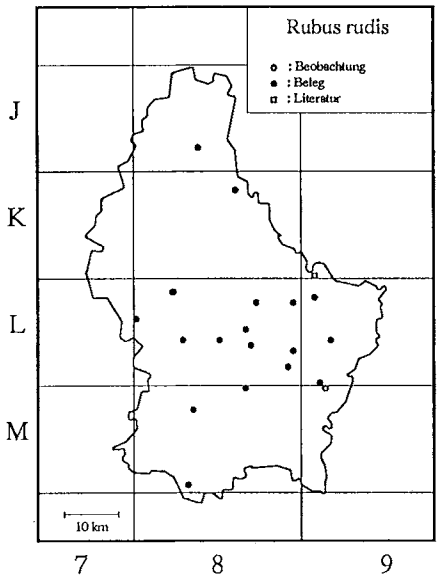
Rubus pedemontanus Pinkwart

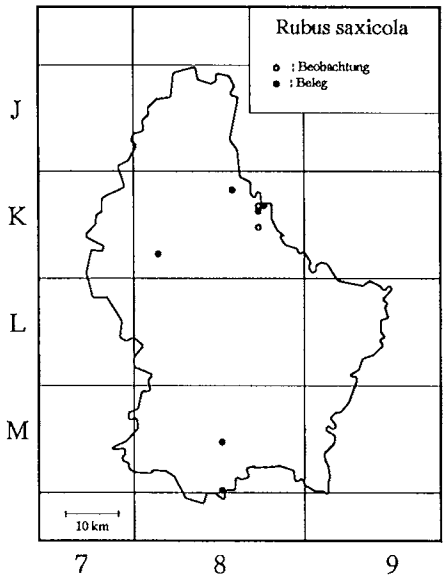
Berdorf, op Kasselt (93/100; K9.51.42), 910711.01. - Hautcharage, Lamerbierg, Schack (60/71; M8.21.43), 910725.12. - Biwer, Riedel, in einem Kahlschlag (95/87; L9.32.34), 910828.16.

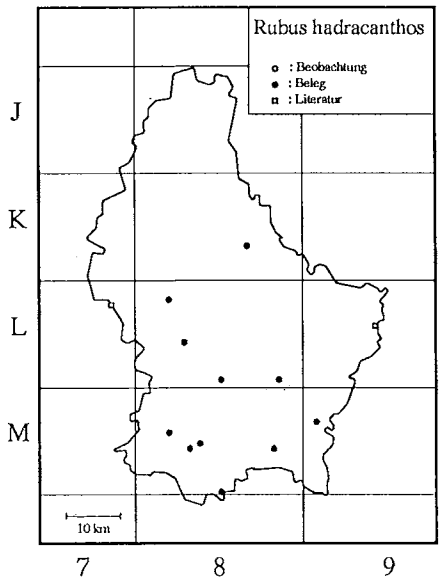
Rubus saxicola P. J. Mueller

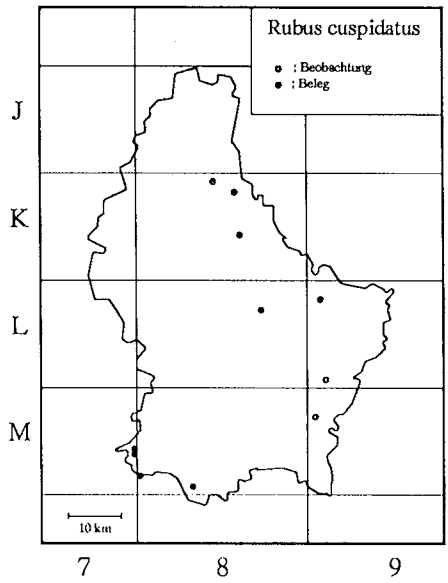
Um Vianden häufig (s. Karte).

Vianden, S Bratzboesch (82/112; K8.27.31), 910705.09, 910728.01. - Vianden, S Schank, Strassenrand (81/111; K8.26.44), 910808.15. - Weiler Putscheid, Wispletz (76/115; K8.15.43), 910822.05. - Dudelange, Bannenterboesch (74/59; M8.55.33), 910904.04. - Kockelscheuer Luxembourg, Conter Jans Boesch (74/68; M8.35.31), 910909.02. - Herheck, Ansbech, am Wegrand (62/103; K8.42.33), 910912.10.


Rubus rudis
o : Beobachtung
• : Beleg
□ : Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus saxicola
o : Beobachtung
• : Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus hadracanthos
o : Beobachtung
• : Beleg
□ : Literatur
J
K
L
M
10 km
7
8
9


Rubus cuspidatus
o : Beobachtung
• : Beleg
J
K
L
M
10 km
7
8
9

Suberectigeni H. E. Weber

Rubus orthostachys G.Braun

Bertrange, N Léi (72/73; M8.24.23), 910905.01.

Sepincoli (Weihe ex Focke) E. H. Krause

Rubus hadracanthos G. Braun

Weber (1985) erwähnt einen seiner Meinung nach isolierten Fundpunkt dieser Art bei Moersdorf. Vannerom (1991) gibt einen Fundort bei Petit-Nobressart an der belgischen Grenze an. *R. hadracanthos* zeigte sich jetzt aber als im Gutland verbreitete Art (s. Karte).

Moersdorf (103/90; L9.34.12) (Weber, 1985). - Petit-Nobressart (53/94; L7.27.22) (Vannerom, 1991). - Bastendorf, Croix de Bastendorf (79/105; K8.46.14), 910708.01. - Greiveldange, E Foellewis (92/72; M9.21.41), 910721.10. - Reimberg, E Reimberg, Hecke am Wegrand (64/95; L8.12.43), 910723.08. - Saeul, SE Hamm (67/87; L8.33.34), 910723.02. - Bridel, Roudenhaff (74/80; L8.55.31), 910731.08. - Filsdorf, Plaetz (84/67; M8.37.43), 910807.01. - Rammeldange, Wakelter (85/80; L8.57.42), 910816.03. - Dudelange, Bannenterboesch (74/59; M8.55.33), 910904.12. - Sprinkange, Quaerten (64/70; M8.32.21), 910916.06. - Ehlange, Kagel (68/67; M8.33.43), 910916.10. - Ehlange, SE Riederboesch (70/68; M8.34.31), 910916.19.

Subsilvatici (Focke) Focke

Rubus nemorosus Hayne & Willdenow

Boulaide, N Holsber (56/106; K7.48.21), 910912.16.

Rubus camptostachys G. Braun

Hassel, oenner dem Bierg (83/67; M8.37.34), 910905.13.

Subradulae W. C. Watson

Rubus cuspidatus P. J. Mueller

Verbreitet (s. Karte).

Friedhof, op dem Fridboesch (77/107; K8.35.44), 910708.04. - Niedercorn, S Jongeboesch (57/66; M7.48.22), 910724.01, 910725.05. - Lamadelaine, NW Tetelbierg (57/67; M7.38.44), 910725.01, 910725.03. - Meysembourg, Feldweg zwischen Maurent und Schwarzfelder (81/93; L8.26.24), 910731.09. - Consdorf, S Gebranteboesch (92/95; L9.11.43), 910805.02. - Weiler Putscheid, Wispletz (76/115; K8.15.43), 910822.04. - Holzthum, E Lay (72/117; K8.14.23), 910823.07. - Kayl, W Leifraechen (68/60; M8.53.41), 910904.13, 910904.16, 910904.19, 910904.21, 910904.22. - Differdange, Bache Jang (58/62; M8.51.11), 910905.10, 910905.11.

Hystricopses H. E. Weber

Rubus echinosepalus H. E. Weber

Im Osten verbreitet.

Vianden, Plaetz, NE Oberbecken (81/112; K8.26.42), 910705.06. - Greiveldange, E Foellewis (92/72; M9.21.41), 910721.11. - Consdorf, S Gebranteboesch (92/95; L9.11.43), 910805.01.

3. Sektion *Caesii* Lindley

Rubus caesius L.

Die Kratzbeere kommt vor allem im Gutland fast überall vor (Van Rompaey & Delvosalle, 1979). Sie wurde bei der jetztigen Kartierung nicht berücksichtigt.

Danksagung

Ich möchte mich bei Prof. Dr. Dr. H. E. Weber aus Osnabrück und Herrn Günter Matzke-Hajek aus Bonn für Ihre große Hilfe beim Einarbeiten in die Feinheiten der Brombeerbestimmung und für das bereitwillige Überprüfen der gesammelten Exsiccate herzlichst bedanken. Herrn Paul Diederich danke ich für die Hilfe beim Erstellen der Verbreitungskarten. Schließlich noch einen herzlichen Dank an Herrn Norbert Stomp, Direktor des Musée national d'histoire naturelle in Luxemburg, ohne dessen Unterstützung die Durchführung des Forschungsprojektes nicht möglich wäre.

Literatur

Diederich, P., 1991. - Les réseaux de cartographie luxembourgeois. - *Bull. Soc. Nat. luxemb.*, 92 (1991): 67-72.

Koltz, J.P. J., 1873. - Prodrome de la flore du Grand-Duché de Luxembourg: 1. Phanerogames. - Imprimerie V. Buck, Luxembourg, 278 p.

Krombach, J.H.G., 1875. - Flore du Grand-Duché de Luxembourg. Plantes phanérogames. - Luxembourg, Joris, 564 p.

Lejeune, A.L.S., 1824. - Revue de la flore des environs de Spa. - Ve. Duvivier, Liège, 259 p.

Löhr, M.J., 1844. - Flora von Trier und Luxemburg. - E. Troschel, Trier, 318 p.

Tinant, F.A., 1836. - Flore luxembourgeoise. - J.P. Kuborn, Luxembourg, 512 p.

Vannerom, H., 1991. - Wijzigingen aan de *Rubus*-inventaris (Sect. *Corylifolii* Lindl. et Sect. *Rubus*) in de "Flora van België". - *Dumortiera*, 49: 11-15.

Van Rompaey, E., L. Delvosalle, 1979. - Atlas de la flore belge et luxembourgeoise. Pteridophytes et spermatophytes. - Meise, 1542 cartes.

Weber, H. E., 1985. - Rubi Westphalici. - Westf. Museum Naturkunde, Münster, 425 p.

Weber, H. E., 1988. - Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Rubus* (Rosaceae) in Rheinland-Pfalz und angrenzenden Gebieten. - *Mitt. Pollichia*, 75: 197-209.

Weber, H. E., 1990. - Untersuchungen zur Gattung *Rubus* L. (Rosaceae) in der Eifel. - *Decheniana*, 144: 39-61.