

Observations complémentaires sur les *Rubus* du nord-est de la France

Jean-Marie ROYER*, Yorick FERREZ**
et Jean-Marie WEISS***

Résumé - Cette note complète les trois notes précédentes, ainsi que les deux articles relatifs à la Franche-Comté (FERREZ et ROYER, 2011, 2012). Elle résume les observations faites essentiellement pendant la saison 2012. Le nombre d'espèces que nous avons recensées dans le quart nord-est de la France s'élève à quatre-vingt-dix-sept. Les espèces nouvelles trouvées en 2012 sont *Rubus atrovinosus*, *R. parthenoscissus*, *R. perperus*, *R. scissoïdes*, *R. nemoralis*.

Abstract - This note rounds off the three previous ones as well as the two articles relative to the Franche-Comté (FERREZ et ROYER, 2011, 2012). It sums up the observations made mainly during the 2012 season. The number of species which we made a census of in the North-East of France amounts to ninety-seven. The new species found in 2012 are *Rubus atrovinosus*, *R. parthenoscissus*, *R. perperus*, *R. scissoïdes*, *R. nemoralis*.

Zusammenfassung - Diese Notiz ergänzt die drei vorhergehenden, von einem von uns geschrieben, sowie die zwei Artikel, die sich auf die Gegend Franche-Comté beziehen (FERREZ & ROYER, 2011, 2012). Sie fasst die hauptsächlich während der Saison 2012 gemachten Beobachtungen zusammen. Die Anzahl der im nordöstlichen Viertel Frankreichs erfassten Arten beträgt 97 (siebenundneunzig). Die 2012 gesammelten Neufunde sind *Rubus atrovinosus*, *R. parthenoscissus*, *R. perperus*, *R. scissoïdes*, *R. nemoralis*.

Introduction

Cette note résume les observations réalisées durant la saison 2012 et quelques-unes antérieures mais non encore publiées. Les régions prospectées sont pour l'essentiel les mêmes que lors des années précédentes, mais des compléments importants ont été réalisés dans la partie méridionale des Vosges, les environs de Tronville (Meurthe-et-Moselle) et les environs de Besançon. Diverses données complémentaires proviennent de récoltes de DEHONDT (Doubs), FARILLE (Ain), HENNEQUIN (Doubs, Jura), MAHEVAS (Lorraine), RITZ (Lorraine), THÉVENIN (Marne), GOUX (Nièvre), SOGORB (Oise), VUILLEMENOT (Jura, Haute-Saône).

* J.-M. R. : 42 bis rue Mareschal, F-52000 CHAUMONT. jeanmar.royer@wanadoo.fr

** Y. F. : Conservatoire botanique national de Franche-Comté. yorick.ferrez@cbnfc.org

*** J.-M. W. : 3 rue de la Gorze, F-54800 TRONVILLE. jean-marie.weiss2@orange.fr

Les indications sur la répartition géographique et l'écologie des espèces citées ci-dessous ne sont données que pour celles non mentionnées dans les notes précédentes. Pour les autres seules sont données les localités nouvelles.

Espèces identifiées

Le nombre d'espèces que nous avons recensées dans les secteurs prospectés est maintenant de quatre-vingt-dix-sept. Le nombre total d'espèces actuellement signalées dans cette partie de la France est de l'ordre de cent-vingt-cinq si l'on tient compte des publications récentes de MATZKE-HAJEK (2006), WEBER (1995) et KURTO *et al.* (2010).

Sous-genre *Rubus*

Section *Rubus*

Sous-section *Rubus* (= section *Suberecti* Lindley)

Rubus bertramii G. Braun

Nièvre : forêt des Bertranges (rond de Montifaute) (GOUX),

Haute-Saône : Raddon-et-Chapendu,

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (bois la Goutte), forêt domaniale de Glenne, La Petite Verrière.

Rubus canaliculatus P. J. Müller

Doubs : Franois (forêt de Franois),

Moselle : Morsbach, bords de route.

Rubus constrictus P. J. Müller & Lefèvre

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Mars-la-Tour (bois la Ville).

Rubus divaricatus P. J. Müller

Haute-Saône : Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche),

Yonne : Perrigny-sur-Beaulche.

Rubus indutus Boulay & Vendrely

Haute-Saône : Saint-Bresson (Le Bambois), Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Vosges : Ventron (sommet de l'Orbi).

Rubus integribasis P. J. Müller & Boulay

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Saône : Belmont (bois de la Branle), Corbenay (forêt de Corbenay), Lantenot (fontaine des Saus), La Montagne (chapelle de Beaugard), Raddon-et-Chapendu (la Cubette), la Rosière (le Bambois), Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche, bois la Goutte), forêt de Pierre Luzerche (déterm. WEBER), forêt domaniale de Glenne,

Vosges : Ventron, Gerbamont.

Rubus nessensis Hall

Jura : Martigna (les Fontaines), Meussia (En Sapey),

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Marne : Montigny-le-Roi (bois de But), Maulain (bois Monsieur),
Meurthe-et-Moselle : Puxieux (bois la Preuille, Marimbois), Chambley-
 Bussières (bois du Chapelet),

Meuse : La Croix-sur-Meuse,

Haute-Saône : Beaumotte-Aubertans (les Essarts), Belmont (bois de la
 Branle), Corbenay (forêt de Corbenay), Faucogney-et-la-Mer (étang d'Épée),
 Lantenot (fontaine des Saus), Loulans-Verchamp (étang de Pierretti), La
 Montagne (chapelle de Beauregard), Raddon-et-Chapendu (la Cubette), la
 Rosière (le Bambois), Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Saône-et-Loire : Uchon (étang Neuf), forêt de Pierre Luzerche, Roussillon-
 en-Morvan (gorges de la Canche), forêt domaniale de Glenne,

Vosges : Ayvelles, lac de la Maix, Ventron (l'Orbi), Gerbamont.

Rubus plicatus Weihe & Nees

Haute-Saône : Lantenot (fontaine des Saus), La Montagne (chapelle de
 Beauregard),

Vosges : Ventron.

Rubus scissoïdes H. E. Weber (= *R. nessensis* subsp. *scissoïdes* H. E. Weber, *R.*
scissoïdes H. E. Weber ex G. H. Loos, *R. scissus* W. C. R. Watson in Kurtto *et al.*)
 Espèce boréo-atlantique, fréquente dans les îles Britanniques, le sud de la
 Scandinavie, le Bénelux et une grande partie de l'Allemagne (KURTTO *et al.*, 2010).
 Son nom actuel a récemment été validé par WEBER (2013). Sa présence dans les
 Vosges méridionales est surprenante, les localités les plus proches se trouvant en
 Belgique. Espèce acidiphile et à tendance hygrophile.

Haute-Saône : la Voivre (étang de Plate Pierre [déterm. WEBER]), Citers (le
 Grand Bois),

Vosges : Ventron (village et l'Orbi) (déterm. WEBER), le Thillot (route de
 Cornimont).

Rubus sulcatus Vest

Aube : Villadin (bois de Villadin),

Doubs : Thurey-le-Mont,

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Montigny-le-Roi (bois de But),
 Provenchères-sur-Meuse,

Meurthe-et-Moselle : Allamont (bois), Anoux (bois),

Meuse : Hennemont, Morgemoulin, Boulogny,

Haute-Saône : bois de Brotte-lès-Ray, Raddon-et-Chapendu (la Cubette),
 Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Saône-et-Loire : Collonges (route d'Auxy), Tintry (vers Fangy), forêt de
 Pierre Luzerche,

Vosges : Gigney,

Yonne : Treigny (Guédelon).

Sous-Section *Hiemales*

Série *Discolores*

Rubus albiflorus Boulay & Lucand

Saône-et-Loire : Quincy (haies), Monthelon (montée de la Luterne), Tintry
 (vers Fangy), Uchon (étang Neuf), forêt de Pierre Luzerche, Brion (chemin de

Pignon Blanc), Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche), Petite Verrière.

Rubus amiantinus (Focke) A. Foerster

Haute-Marne : Crenay (route de Luzy, la Chavière), Neuilly-sur-Suize (bois Saint-Père), Vivey, Poulangy (éperon barré),

Haute-Saône : bois de Roche,

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche,

Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville).

Une espèce ou un biotype proche de *Rubus amiantinus*, à pétales blancs, est fréquemment observé aux environs de Chaumont, par exemple sur le plateau de Roôcourt-la-Côte (ROYER, 2012).

Rubus armeniacus Focke

Moselle : Rosselange, dans les friches.

Rubus austroslovacus Travnicek

Moselle : bois de Vionville (déterm. WEBER).

Rubus bifrons Vest

Jura : Lavancia-Epercy (Le Lattay),

Marne : forêt domaniale de Sermiers (THÉVENIN),

Haute-Marne : Aujerres, Leuchey, Crenay (la Chavière), Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne, Arbot, Montigny-le-Roi (bois de Montigny), Provençères-sur-Meuse,

Meurthe-et-Moselle : Waville, bord de champ,

Moselle : Vionville (le Petit Bois),

Haute-Saône : bois de Brotte-lès-Ray, Argillières, Ternuay-Melay-et-Saint-Hilaire (Cigles),

Saône-et-Loire : Quincy (haies), Tintry (vers Fangy), Monthelon (montée de la Luterne), Uchon (Carnaval),

Vosges : Gigney, Circourt, Bouxières, Rochesson.

Rubus cuspidiferus P. J. Müller & Lefèvre

Haute-Marne : forêt de Châteauvillain (Épillan).

Rubus devitatus Matzke-Hajek

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Puxieux (Marimbois),

Moselle : Vionville (le Petit Bois),

Vosges : Épinal (canal), Circourt.

Rubus flos-amygdalae Travnicek & Holub

Haute-Marne : Verbiesles (plateau à l'est), forêt de Châteauvillain (Épillan),

Rubus gillotii (Boulay) Boulay & H. J. Coste in H. J. Coste

Jura : Colonne (forêt domaniale d'Amont-Aval), Montmirey-la-Ville (mont Guérin),

Saône-et-Loire : Collonges (route d'Auxy), Quincy (haies), Tintry (vers Fangy), Monthelon (montée de la Luterne), Brion (mairie), Auxy, forêt de Pierre Luzerche, Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche), Petite Verrière.

Rubus godronii Lecoq & Lamotte

Meurthe-et-Moselle : Houdemont (MAHEVAS),

Vosges : fort de Dognéville, près d'Épinal (MAHEVAS).

Rubus grabowskii Weihe in Günther *et al.*

Haute-Marne : Thivet, Crenay (la Chavière), Roôcourt-la-Côte (les Grands Bois), Châteauvillain (Rouville), Neuilly-sur-Suize (combe Forte), Arbot, Vivey,

Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (bois la Ville),
Moselle : Vionville (le Petit Bois), Gorze (bois communal),
Haute-Saône : bois de Brotte-lès-Ray,
Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville).

Rubus hebes Boulay & Lucand

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche, Brion (chemin de Pignon Blanc).

Rubus montanus Libert *ex* Lejeune

Aube : Villadin (bois communal),
Côte-d'Or : Saint-Germain-le-Rocheux (Berlot),
Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Neuilly-sur-Suize (bois du Buisson Rouge), Vivey, Montigny-le-Roi (bois de Montigny), bois de Provenchères-sur-Meuse (déterm. WEBER), Crenay (bois communal),
Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Puxieux (Marimbois), Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (Villers-au-Bois),
Haute-Saône : Dampierre-sur-Linotte (bois de Dampierre),
Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche,
Vosges : Gigney.

Rubus obvallatus Boulay & Gillot

Saône-et-Loire : Tintry (vers Fangy), Monthelon (montée de la Luterne).

Rubus parthenoscissus Travnicsek & Holub

Espèce de l'Europe centrale (Tchéquie, Slovaquie, Pologne, sud-est de l'Allemagne ; KURTTO *et al.*, 2010). Très rare en France où elle est mentionnée en Lorraine par MATZKE-HAJEK (comm. écrite).

Meuse : Bras-sur-Meuse.

Rubus pericrispatus Holub & Travnicsek

Haute-Marne : Crenay (la Chavière), Châteauvillain (Rouville), Neuilly-sur-Suize (combe Forte), Vivey,
Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Mars-la-Tour (bois la Ville),
Nièvre : forêt des Bertranges (rond de Montifaut) (GOUX),
Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville), Gigney.

Rubus perperus H. E. Weber

Espèce de l'Europe centrale (Tchéquie, Slovaquie, Pologne, sud de l'Allemagne ; KURTTO *et al.*, 2010). Apparemment non observée jusqu'alors en France.

Haute-Marne : Foulain (voie ferrée, vers le canal),

Moselle : Gorze (le Gros Bois).

Les plantes trouvées en Haute-Marne et en Moselle correspondent à une forme de *R. perperus* observée en Allemagne lors du Konzil 2012, relativement différente de la forme type (WEBER, 1996 ; TRAVNICEK et ZAZVORKA, 2005).

Rubus phyllostachys P. J. Müller

Haute-Marne : Crenay (la Chavière), Roôcourt-la-Côte (les Grands Bois), Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne, Neuilly-sur-Suize (combe Forte, bois du Buisson Rouge),

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Nièvre : forêt de Bertranges (carrefour des Mouries) (GOUX),

Vosges : Rollainville.

Rubus praecox Bertoloni

Aube : Villadin (Haut de Chavaudos),

Haute-Marne : Foulain, Roôcourt-la-Côte (les Grands Bois), Arbot, Poulangy (éperon barré),

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Waville,

Moselle : Vionville (le Petit Bois),

Haute-Saône : Vaite, Argillières,

Vosges : Bouxières, Rollainville.

On trouve fréquemment en Haute-Marne une forme de *Rubus praecox* à turion très poilu (Roôcourt-la-Côte, Chaumont, Châteauvillain, etc.) ; nous l'avons montré aux batologues allemands (JANSEN, MATZKE-HAJEK) lors du Konzil 2013 ; ces derniers considèrent, à la suite de WEBER, qu'il s'agit bien de *Rubus praecox*. Elle est différente de *Rubus portae-moravicae*, elle-même à turion très poilu, selon TRAVNICEK.

Rubus spina-curva Boulay & Gillot

Saône-et-Loire : Tintry (vers Fangy), forêt de Pierre Luzerche, Brion (chemin de Pignon Blanc).

Rubus ulmifolius Schott

Jura : Montcusel (les Rochettes),

Meuse : Sampigny (bords du canal),

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche.

Rubus winteri (P. J. Müller ex Focke) Foerster

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche, Brion (chemin de Pignon Blanc),

Roussillon-en-Morvan (bois la Goutte),

Yonne : Lainsecq (garenne de Bassou).

Série *Rhamnifolii*

Rubus laciniatus Willd.

Doubs : Arguel (DEHONDT),

Jura : Dole (VUILLEMINOT),

Haute-Marne : Chaumont (rue Mareschal, dans une haie de troènes),

Haute-Saône : Villersexel (ancienne gare, VUILLEMENOT),

Meurthe-et-Moselle : Nancy (Brabois, dans une haie).

Rubus nemoralis P. J. Müller

Espèce répandue des îles Britanniques au sud de la Norvège et à la Pologne (KURTTO *et al.*, 2010), présente en France dans le nord de l'Alsace. Sa découverte dans le massif du Jura montre qu'elle est à rechercher dans l'ensemble du massif vosgien.

Doubs : Goux-sous-Landet.

Rubus steracanthos P. J. Müller ex Boulay

Vosges : Ventron (pentes et base de l'Orbi).

Série *Sylvatici*

Rubus ambulans Matzke-Hajek

Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Neuilly-sur-Suize (bois Saint-Père),

Saône-et-Loire : Petite Verrière.

Rubus macrophyllus Weihe & Nees

Aube : Villadin (bois de Villadin),

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Marne : Vesaignes-sur-Marne (chemin des Quarante), Orges (le Grun),

Montigny-le-Roi (bois de But), Montigny-le-Roi (bois de Montigny), Provençères-sur-Meuse, Maulain (bois Monsieur), Merrey (bois de Planche Nassard), Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (Bois-la-Ville), Puxieux (Bois la Preuille), Saint-Marcel (Villers-aux-Bois, bois communal),

Haute-Saône : bois de Vaite, bois de Brotte-lès-Ray, la Voivre (étang de Plate-Pierre),

Saône-et-Loire : Collonges (route d'Auxy), Quincy (haies), Tintry (vers Fangy), Uchon (étang Neuf), forêt de Pierre Luzerche (dont une forme à feuilles à faces inférieures tomenteuses), Collonges, Petite Verrière,

Vosges : Gigney, Bouxières, Gerbamont.

Rubus orbifolius Lefèvre

Saône-et-Loire : Tintry (vers Fangy), Brion (Pignon Blanc, route d'Arès, mairie), Monthelon (montée de la Luterne), Roussillon-en-Morvan (le Château).

Rubus questieri Weihe & Nees

Doubs : Franois (bois de Franois),

Nièvre : forêt domaniale de Guérisny (route forestière de Baulon Chapitre) (GOUX).

Série *Sprengeliani*

Rubus sprengelii Weihe

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Marne : Montigny-le-Roi (bois de But),

Haute-Saône : Belmont (bois de la Branle), la Voivre (étang de Plate Pierre).

Série *Canescentes*

Rubus canescens DC.

Côte d'Or : Saint-Germain-le-Rocheux (Berlot),

Doubs : Nans-sous-Sainte-Anne (Joux de Vaux, HENNEQUIN),

Jura : Chancia (la Serra, Suant), Lavancia-Épercy, Lect (sur Faucon, Vouglans), Lézat, Matigna (le Bourbouillon), Montcusel (Cuvillet, Les Vignes), Morez (bas de Morez, HENNEQUIN),

Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne, Arbot, Vivey,

Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville), Rollainville.

Série *Vestiti*

Rubus acutidens Boulay & Gillot

Saône-et-Loire : Monthelon (montée de la Luterne), Roussillon-en-Morvan (le Chazet),

Rubus adscitus Genevier

Haute-Marne : Neuilly-sur-Suize (lisière du bois).

Rubus pyramidalis Kaltenbach

Haute-Saône : Faucogney-et-la-Mer (étang d'Épée), Lantenot (Fontaine des Saus), Saint-Bresson (le Bambois),

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche,

Vosges : Rochesson, Gerbamont.

Rubus vestitus Weihe in Bluff & Fingeruth

Aube : Villadin (Haut de Chavaudos, bois communal),

Côte-d'Or : Flavignerot, Saint-Germain-le-Rocheux (Berlot), bois de Voisin,

Jura : Choux (Rosset), les Molunes (la Pralouse), Pratz (les Amaurandes), Viry (bois de Viry),

Haute-Marne : Nogent (bois du mont de Saussy), Vitry-les-Nogent (bois de Mormont), Ormancey (bois des Roches), Vesaignes-sur-Marne, Thivet, Aujeurres, Villiers-les-Aprey, Roécourt-la-Côte (les Grands Bois), Liffol-le-Petit, Prez-sous-Lafauche, Courcelles-en-Montagne Neuilly-sur-Suize (bois du Buisson Rouge), Braux-le-Châtel, Arbot, Orges, Vivey, Montigny-le-Roi (bois de But), bois de Provenchères-sur-Meuse, Merrey,

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Puxieux (bois la Preuille), Sponville, Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (Villiers-aux-Bois, bois communal), Jaulny (bois du Rupt), Allamont, Xonville (bois la Dame),

Meuse : Dieppe-sous-Douaumont,

Nièvre : Asnan (bois des Menées) (GOUX),

Haute-Saône : bois de Roche,

Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville), Gigney, Rollainville, Contrexeville (bois la Transaction).

On trouve essentiellement des *R. vestitus* à pétales blancs ou rose clair (var. *albiflorus*). Mais la variété à pétales rose vif (var. *vestitus*), filets roses et styles roses à la base se rencontre çà et là (en Haute-Marne par exemple dans le bois de Brottes et le bois de Vivey, ainsi que dans le massif du Jura) ; elle ne doit pas être confondue avec *R. conspicuus*.

Série *Micantes*

Rubus condensatus P. J. Müller

Aube : Villadin (bois de Villadin),

Haute-Marne : Crenay (la Chavière) Liffol-le-Petit, Prez-sous-Lafauche, Neuilly-sur-Suize (bois du Buisson Rouge), Montigny-le-Roi (bois de Montigny),

Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (bois la Ville), Puxieux (bois la Preuille), Saint-Marcel (bois communal),

Meuse : Étain (bois les Réserves).

Rubus micans Godron *in* Grenier & Godron

Haute-Marne : Montigny-le-Roi (bois de But).

Série *Radula*

Rubus rudis Weihe *in* Bluff & Fingerhuth

Côte-d'Or : bois de Voisin,

Haute-Marne : Aujeurres, Crenay (la Chavière), Courcelles-en-Montagne Neuilly-sur-Suize (bois Saint-Père), Vivey, Montigny-le-Roi (bois de But), Maulain (bois Monsieur), Merrey (bois de Planche Nassard),

Meurthe-et-Moselle : Puxieux (bois la Preuille, bois de Bis), Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (Villiers-aux-Bois, bois communal), Jaulny (bois du Rupt), bois de Waville, bois d'Allamont,

Meuse : Étain (bois les Réserves),

Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville), Rollainville.

Série *Pallidi*

Rubus distractus P. J. Müller *ex* Wirtgen

Marne : forêt domaniale de Serriers (THÉVENIN),

Haute-Marne : Vivey, Neuilly-sur-Suize (Grand Bois de Neuilly), Montigny-

le-Roi (bois de But), Crenay (bois communal),

Haute-Saône : bois de Roche,

Saône-et-Loire : forêt de Pierre Luzerche, Uchon (Carnaval), Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche),

Vosges : Gigney.

Rubus flexuosus P. J. Müller & Lefèvre

Haute-Marne : Liffol-le-Petit, Prez-sous-Lafauche, Vivey, Montigny-le-Roi (bois de But), Crenay (bois communal), Maulain (bois Monsieur), Merrey (bois de Planche Nassard),

Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (bois la Ville), Puxieux (bois la Preuille, Marimbois), Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (Villers-aux-Bois), bois de Sponville, Xonville (bois la Dame),

Nièvre : Saint-Brisson,

Haute-Saône : bois de Roche, Belmont (bois de la Branle),

Vosges : Bouxières.

Rubus foliosus Weihe var. ***corymbosus*** (P. J. Müller) R. Keller

Aube : Villadin (bois de Villadin), Planty (la Forêt),

Haute-Marne : Wassy (bois Joyot), Châteauvillain (Rouville), Vivey, Montigny-le-Roi (bois de But), Provençères-sur-Meuse, Maulain (bois Monsieur),

Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (bois la Ville), bois de Tronville, Puxieux (bois de Bis, Marimbois), Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (bois communal), Xonville (bois la Dame),

Moselle : Vionville (le Petit Bois),

Vosges : Bouxières (déterm. WEBER).

var. ***foliosus***

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Saône : bois de Roche (déterm. WEBER).

Rubus insectifolius Lefèvre & P. J. Müller

Oise : bois du Tillet (série 15) (SOGORB).

Rubus loehrii

Haute-Marne : bois de Maulain, Merrey (bois de Planche Nassard),

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Mars-la-Tour (bois la Ville),

Moselle : Vionville (le Petit Bois).

Cette espèce récoltée voici quelques années à Épinal a été signalée à plusieurs reprises en Lorraine, vers la frontière allemande (MATZKE-HAJEK, comm. écrite). Il existe en Haute-Marne une espèce proche de *R. loehrii* qui d'après WEBER relève de la série *Micantes*.

Rubus scaber Weihe

Saône-et-Loire : Collonges (route d'Auxy) (confirm. WEBER). Cette espèce a été signalée autrefois dans ce secteur par CHATEAU (1915).

Rubus subcordatus H. E. Weber

Aube : Villadin (Haut de Chavaudos),

Marne : forêt de Trois-Fontaines,

Haute-Marne : Luzy (plateau à l'est), Crenay (la Chavière), Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne,

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Puxieux (bois la Preuille, Marimbois), Xonville (bois la Dame), bois de Sponville, Bouconville-sur-Madt (bois de Besombois),

Meuse : Heudicourt-sous-les-Côtes (bois les Bérangers).

Rubus tereticaulis P. J. Müller

Aube : Villadin (bois de Villadin),

Doubs : Franois (bois de Franois),

Haute-Marne : Roëcourt-la-Côte (les Grands Bois), Merrey (bois de Planche Nassard),

Meurthe-et-Moselle : bois de Tronville, Puxieux (bois de Bis, Marimbois), Chambley (bois de Ulex), Saint-Marcel (bois communal, Villers-aux-Bois),

Moselle : Gorze (le Gros Bois),

Haute-Saône : bois de Roche, Belmont (bois de la Branle), Lantenot (Fontaine des Saus), la Voivre (étang de Plate Pierre).

Série *Hystrix*

Rubus morvennicus Gillot

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche).

Série *Glandulosi*

Rubus atrovinosus H. E. Weber

Espèce de l'ouest de l'Allemagne, notamment de la Forêt Noire et du Palatinat (KURTTO *et al.*, 2010). Sa présence dans les Vosges n'est donc pas étonnante. Elle y semble assez fréquente. Espèce particulière au sein de la série *Glandulosi*, remarquable par son turion glabre ou subglabre.

Vosges : forêt d'Épinal, Chantraine (route forestière Maruley).

Rubus elongatifolius Boulay & Gillot

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche).

Rubus hilsianus

Haute-Marne : bois de Provençères-sur-Meuse.

Rubus pedemontanus Pinkwart

Doubs : Chauv-Neuve (le Fola), Fourcatier-et-Maison-Neuve (gorges du Fourperet), Petite-Chauv, Rochejean (massif du mont de la Croix), Sarrageois (champs de la Maison), les Villedieu (grange Bousson),

Jura : Choux (Rosset), Fort-du-Plasne (bois de Combe Noire), Longchaumois (belvédère de Repenty), les Molunes (la Pralouse), la Pesse (Perrière), les Planches-en-Montagne (côte Malvaux), Saint-Laurent-en-Grandvaux (chemin des Laizines), Viry (bois de Viry),

Haute-Marne : Montigny-le-Roi (bois de But), Liffol-le-Petit, Prez-sous-Lafauche, Maulain (bois Monsieur), Merrey (bois de Planche Nassard),

Meurthe-et-Moselle : Allondrelles la Malmaison (bois le Bouvret), bois d'Allamont, bois de Sponville,

Moselle : Gorze (le Gros Bois),

Haute-Saône : Écromagny (moulin Grillot), la Montagne (chemin du bois de Bellechaume), bois de Roche,

Saône-et-Loire : Roussillon-en-Morvan (gorges de la Canche), forêt domaniale de Glenne,

Vosges : Ayvelles, Chantraine, lac de la Maix, Ventron.

Section *Corylifolii*

Série *Sepincola*

Rubus hadracanthos G. Braun

Haute-Marne : Brottes (chemin de la Suize), Poulangy (éperon barré),

Meurthe-et-Moselle : Bouconville-sur-Madt (Besombois)

Rubus orthostachys G. Braun

Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne, Vivey,

Meurthe-et-Moselle : Mars-la-Tour (bois la Ville),

Vosges : Liffol-le-Grand (route d'Aillanville).

Série *Subthyrsoidei*

Rubus grossus H. E. Weber

Haute-Marne : Châteauvillain (Rouville), Crenay (bois de la Chavière),

Brottes (chemin de Neuilly), Chaumont (tri postal).

Rubus mougeotii Billot

Haute-Marne : bois de Vivey (déterm. WEBER).

Série *Subsilvatici*

Rubus nemorosus Hayne & Willd.

Saône-et-Loire : Brion (mairie) (déterm. MATZKE-HAJEK),

Vosges : Chantraine (vallon d'Olima) (déterm. WEBER).

Série *Subcanescentes*

Rubus confinis P. J. Müller

Haute-Marne : Verbiesles (plateau à l'est).

Rubus fasciculatus P. J. Müller

Haute-Marne : Braux-le-Châtel, Chamarandes (canal),

Saône-et-Loire : Saint-Émiland (déterm. WEBER).

Rubus rhombicus H. E. Weber

Côte-d'Or : Saint-Germain-le-Rocheux (Berlot),

Haute-Marne : Foulain, Verbiesles (plateau à l'est), Crenay (la Chavière),

Châteauvillain (Rouville), Courcelles-en-Montagne Neuilly-sur-Suize (bois du Buisson Rouge), Braux-le-Châtel, Arbot, Orges.

Série *Subradula*

Rubus tuberculatus Bab.

Aube : Villadin (Haut de Chavaudos),

Haute-Marne : Poulangy (voie ferrée),

Yonne : Lainsecq (garenne de Bassou).

Série *Hystriropes*

Rubus echinosepalus H. E. Weber

Vosges : Rollainville (déterm. WEBER).

Section *caesii*

Rubus xpsseudidaeus

Meurthe-et-Moselle : Azerailles (forêt des Hauts Bois) (RITZ),

Meuse : Aucheville (forêt de Grand Pays) (RITZ),

Moselle : Delme (forêt de Serres) (RITZ),

Vosges : Chantraine (vallon d'Olima).

Rubus xuncinellus P. J. Müller & Lefèvre

L'hybride *R. caesius* × *R. ulmifolius* semble assez fréquent dans les régions où les deux espèces cohabitent, notamment dans l'Yonne et dans l'Ain.

Ain : Andert et Condon (bois de l'Abbaye), Massignieu-des-Rives (le Grand Ecrivieu), Chavorney (récoltes FARILLE),

Yonne : Gy-l'Evêque (bois de la Garenne, déterm. WEBER), Branches (vers l'aérodrome, déterm. WEBER), Lainsecq (garenne de Bassou).

Remerciements

Nous remercions le Professeur WEBER qui a déterminé et vérifié de nombreux spécimens. Nous remercions également les botanistes qui nous ont transmis des échantillons ou nous ont communiqué leurs observations, notamment FARILLE, GOUX, MAHEVAS, SOGORB, THÉVENIN.

Bibliographie

- BOULAY N. in ROUY G. & CAMUS E. G., 1900 - *Rubus in Flore de France*. **VI**, 30-149.
- CHÂTEAU E., 1915 - Essai sur les *Rubus* de Saône-et-Loire. *C. R. Congr. Soc. Sav. , Sect. Sc.*, 163-174.
- EDEES E. S. & NEWTON A., 1988 - *Brambles of the British Isles*. London, the Ray Society, 377 p. + 98 planches.
- FERREZ Y. & ROYER J.-M., 2011 - Le genre *Rubus* en Franche-Comté, résultats des premières investigations. *Les Nouvelles Archives de la flore jurassienne et du nord-est de la France*, 2010, **8** : 57-66.
- FERREZ Y. & ROYER J.-M., 2012 - Nouvelles investigations batologiques comtoises. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, 2011, **9** : 5-8.
- GENEVIER G., 1880 - *Monographie des Rubus du Bassin de la Loire*. 2^e édition. Paris, Librairie Savy, 394 p.
- KURTTO A., WEBER H. E., LAMPINEN R. & SENNIKOV A. N., 2010 - *Atlas Florae Europaeae*, **15**, *Rosaceae (Rubus)*, Helsinki, 362 p.
- MATZKE-HAJEK G., 2006 - Neue und wenig bekannte Brombeeren (*Rubus* L., Subgenus *Rubus*) aus dem Rheinland. *Decheniana* (Bonn), **149** : 36-55.
- MERCIER D., 2012 - Le genre *Rubus* L. (*Rosaceae*) dans le Massif armoricain et ses abords : une nouvelle approche, et une première espèce à réviser, *R. caesius* L. *ERICA*, **25** : 97-116.
- ROYER J.-M., 2009 - Observations nouvelles sur les *Rubus* du nord-est de la France. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, **40** : 29-48.
- ROYER J.-M., 2011 - Observations nouvelles sur les *Rubus* du nord-est de la France (note 2). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, **42** : 41-64.
- ROYER J.-M. 2012 - Observations nouvelles sur les *Rubus* du nord-est de la France (note 3). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, NS, **43** : 87-98.
- SUDRE H., 1908-1913 - *Rubi Europae vel Monographia Iconibus illustrata Ruborum Europae*. 2 vol. 305 p. + 215 figures. Paris, Albi.
- TRAVNICEK B. & ZAZVORKA J., 2005 - Taxonomy of *Rubus* ser. *Discolores* in the Czech Republic and adjacent regions. *Preslia*, Praha : 1-88.
- WEBER H.-E., 1985 - *Rubi Westphalici*. Die Bromberben Westfalens und des Raumes Osnabrück. *Abh. Westf. Mus. Naturk.*, 3, **47** : 452 p.
- WEBER H.-E., 1995 - *Rubus* L. in Hegi, *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*, **IV/2A**. Ed. 3, 284-595. Blackwelle Wissenschafts Verlag, Berlin.
- WEBER H.-E., 1996 - Beitrag zur Brombeerflora von Nordbayern. *Ber. Bayer. Bot. Ges.*, **66-67** : 175-192.
- WEBER H.-E., 2013 - Nomenklatur und Taxonomie zweier Brombeerarten aus der Verwandtschaft der Fuchsbeere (*Rubus nessensis* Hall). *Drosera*, 2011 : 107-110.