

Rubus aciodontoides, nouvelle espèce de ronce de la série *Discolores*

par Jean-Marie Royer

Jean-Marie Royer, 42 bis rue Mareschal, F-52000 Chaumont
courriel : jeanmar.royer@wanadoo.fr

Résumé – Description de *Rubus aciodontoides*, espèce nouvelle de ronce de la série *Discolores*, présente dans l'est de la France en Bourgogne et Champagne. L'écologie de cette espèce est donnée.

Summary – A new species of French brambles present in eastern France is described. *Rubus aciodontoides* is a regional species belonging to the *Discolores*. The ecology of this species is given.

Mots-clés : taxonomie, chorologie, France, *Rubus*, *Rosaceae*.

Keywords : taxonomy, chorology, France, *Rubus*, *Rosaceae*.

Cet article s'inscrit dans la suite de ceux publiés par Ferrez (2020) et Royer (2020, 2021) dans lesquels cinq espèces nouvelles de ronces ont été décrites. Il reprend un plan identique. Dès le début de mes recherches, j'ai remarqué plusieurs ronces répétitives, parfois très abondantes, qui n'ont pu être reconnues par les batologues allemands comme des espèces déjà décrites ; elles ne sont pas plus identifiables avec l'aide des travaux de Boulay (1881, 1891, 1900) ni ceux de Sudre (1908-1913), principaux batologues français des siècles précédents. C'est le cas de l'espèce *Rubus aciodontoides*, décrite dans cet article, confondue dans un premier temps avec *Rubus aciodontus*, espèce décrite de la forêt de Retz, fréquente aux Pays-Bas. Il est étonnant que *R. aciodontoides* n'ait pas été récoltée vers Autun par Gillot ou Lucand, collaborateurs de Boulay, car elle est assez répandue dans ce secteur (Boulay, 1881, 1891).

Rubus aciodontoides J.-M. Royer *spec. nov.*

Holotype : Autun (Saône-et-Loire, France), bois du vallon de Brisecou. Leg. J.-M. Royer 06/2020. N° 2020-91 herbier J.-M. Royer (figure 1).

Diagnose

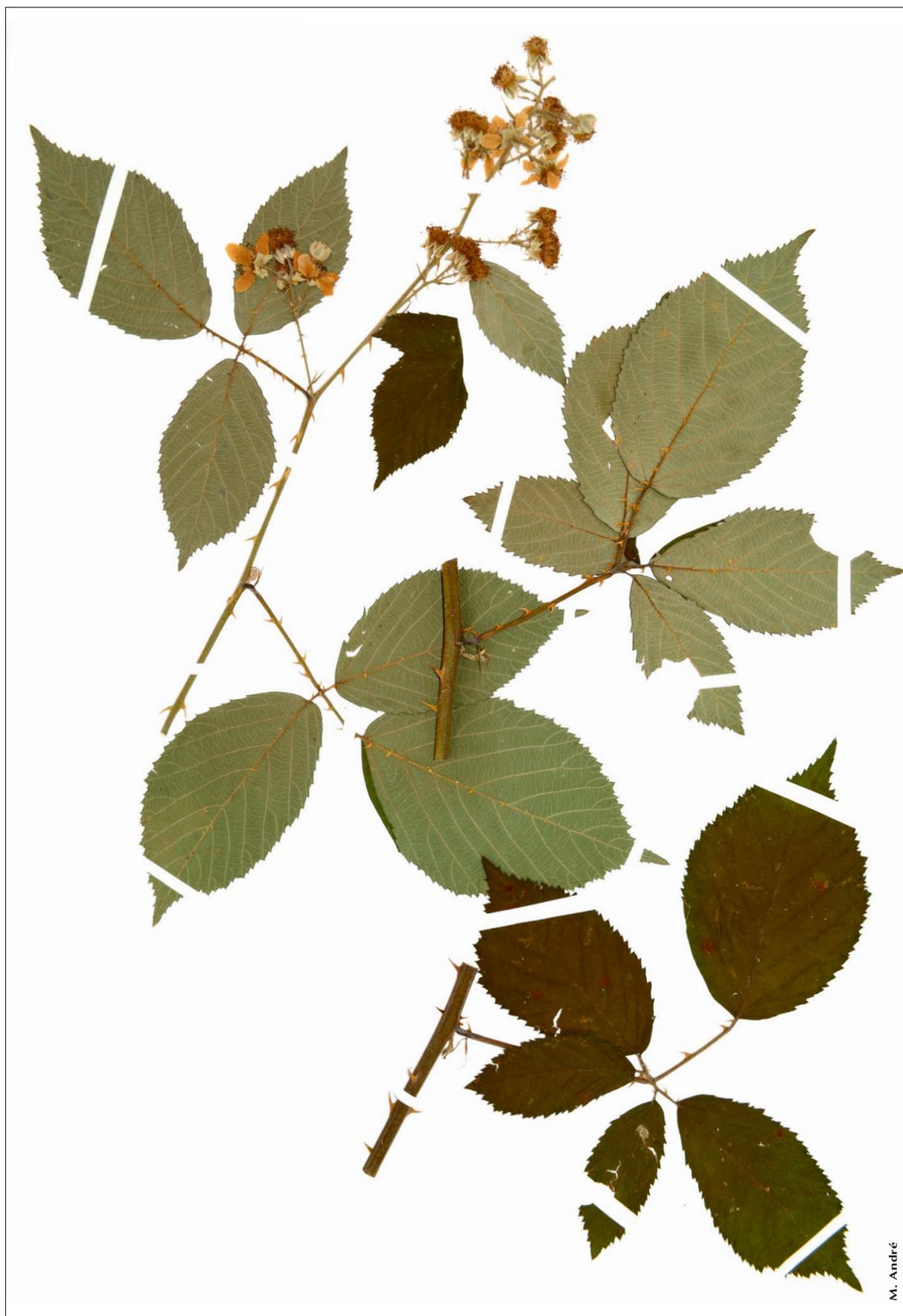
Rubus aciodontoides is close to *R. aciodontus*, but not identical. The stem of *R. aciodontoides* is very hairy ([20] 40-80 hairs / 1 cm) whereas the stem of *R. aciodontus* is normally almost or even fully glabrous, with only few hairs. The stipules have many stalked glands, these of *R. aciodontus* have not stalked glands or very few glands. The rachis of the inflorescence is also very hairy whereas the pubescence of the rachis of *R. aciodontus* is scattered. The pedicels have 4-9 prickles when the pedicels of *R. aciodontus* have 2-4 prickles. The sepals have 0-5 aciculs, the sepals of *R. aciodontus* have no aciculs. The petals are pinkish when the petals of *R. aciodontus*

are white or white-pinkish. The carpels are hairy, when the carpels of *R. aciodontus* are glabrous.

Série *Discolores*

Description

Plante hautement arquée, robuste. **Turion** anguleux à faces concaves, rarement planes, épais de 5-7 (10) mm, vert parfois taché de rouge sale, avec des poils surtout fasciculés courts et étoilés, abondants ([20] 40-80 poils par cm de face), dépourvu de glandes stipitées et de micro-aiguillons (figure 2). **Aiguillons** peu à moyennement abondants, irrégulièrement répartis (2-7 pour 5 cm), un peu inégaux, longs de 5-8 mm, inclinés droits à courbés, à base large (4-7 mm) et rétrécis en pointe. **Feuilles** grandes (16,5-21,5 cm) à 5 folioles pédalées (1-3 mm) ou non. **Pétiole** plus long que les folioles basales, rarement égal (100-135 %), moyennement poilu (poils longs appliqués et étalés, avec parfois des poils étoilés), portant 6-12 aiguillons crochus ou genouillés.



▲
Figure 1 : holotype de *R. aciodontoides*, Autun, vallon de Brisekou, juin 2020.



▲ Figure 2 : turion, Autun, Brisecou, juin 2020.



▲ Figure 3 : feuille, Chaumard, juin 2020.

Stipules linéaires, poilues, avec d'assez nombreuses glandes stipitées. **Limbe à face supérieure** verte, avec des poils apprimés (10-30 par cm²). **Face inférieure** gris-vert à rarement vert grisâtre, finement tomenteuse, dépourvue de poils pectinés et à pubescence non perceptible au toucher. **Foliole terminale** courtement à moyennement pétiolulée (33-43 %), elliptique (souvent élargie) ou parfois obovale, à **apex** progressivement à

assez brusquement rétréci, long de (12) 15-23 mm (figure 3). Limbe à **base** arrondie, parfois émarginée. Marges à **dentelure** un peu irrégulière à faiblement périodique, dents triangulaires, plus ou moins larges, à mucron court et épais, les dents secondaires étant surtout incurvées. Dents principales profondes de 1,5-2,5 mm, droites ou incurvées, rarement excurvées. **Inflorescence** pyramidale à plus ou moins cylindrique, interrompue, à



▲ Figure 4 : inflorescence, partie sommitale, Chaumard, juin 2020.



▲ Figure 5 : fleur, Autun, Brisecou, juin 2020.

pédoncules obliques ascendants, non feuillée sur 10-18 cm (mais avec souvent 1-3 bractées foliacées) ; la longueur des pédoncules se raccourcit dans la partie supérieure formant une tête compacte (figure 4). **Rachis** un peu flexueux, obtusément anguleux, vert, assez densément couvert de poils courts (en partie étoilés), avec de grands poils surtout apprimés, sans glandes pédicellées. **Aiguillons** irrégulièrement répartis (0-6 pour 5 cm), à

inégaux, longs de 3-8 mm, à base large, inclinés courbés, crochus ou genouillés. **Pédicelles** longs de 5-10 (15) mm, finement tomenteux et poilus hirsutes sans glandes pédicellées, portant 4-9 aiguillons longs de 1,5-2,5 mm, peu inclinés, droits ou plus ou moins courbés. **Sépales** réfléchis, gris, tomenteux, avec des poils simples courts plus ou moins dressés, avec 0-5 acicules courts et épais et souvent des glandes sessiles foncées. **Pétales** grands (15 x 10 mm), rosés ou rose clair, larges, poilus (figure 5). **Étamines** dépassant les styles, filets blancs, anthères glabres ou parfois poilues. **Styles** verdâtres. **Carpelles** jeunes et **réceptacle** poilu.

Caractères diagnostiques - Risques de confusion

Rubus aciodontoides est une espèce proche de *R. aciodontus* Lefèvre & P.-J. Müll. dont elle se distingue par les turions, les rachis et les pédicelles beaucoup plus poilus ; par les dents principales des folioles terminales droites ou incurvées, très rarement excurvées, contrairement à *R. aciodontus* qui a des dents principales en grande partie excurvées ; par les stipules portant des glandes pédicellées, contrairement à celles de *R. aciodontus* qui en sont dépourvus ou presque ; par les pédicelles plus aiguillonnés (4-9 au lieu de 0-4) ; par les sépales portant généralement des acicules et par les pétales rosés à rose clair, alors qu'ils sont blancs ou blanc rosé chez *R. aciodontus*. Les autres *Discolores* de la dition à face supérieure des folioles poilue, comme *R. dumosus* Lefèvre ex Boulay nom. illeg., *R. obtusangulus* Gremlin et *R. spina-curva* Boulay & Gillot, ont des folioles terminales de forme très différente de celles de *R. aciodontoides* et ne peuvent être confondues avec celle-ci.

Répartition

Rubus aciodontoides semble répandu dans le Morvan. L'espèce a été également observée dans la Montagne de Reims (bois de Rilly), vers Auxerre (Branches), dans le Nivernais (Villemaigre) et dans le Pays d'Othe (Aix-en-Othe, Villemoiron-en-Othe) (figure 6).

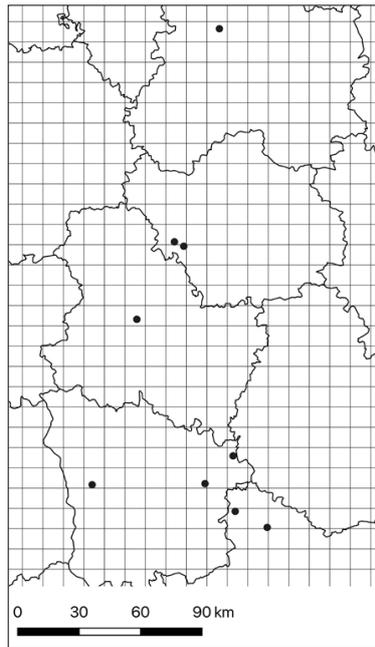


Figure 6 : carte de répartition de *R. aciodontoides*.

Habitat

L'écologie précise de cette espèce reste à étudier. Comme beaucoup de *Discolores*, elle semble particulièrement apprécier les lisières, haies, bords de routes, mais se rencontre aussi dans les trouées des bois. C'est une espèce héliophile à hémisciaphile, à tendance acidiphile, oligotrophile et mésophile, que l'on trouve notamment sur les sables, grès, granites et argiles à silex.

Liste des localités recensées

Aube : Aix-Villemaur-Pâlis (Aix-en-Othe, bois des Brosses, 2020), Villemoiron-en-Othe (bois communal, 2020).

Nièvre : Saint-Aubin-les-Forges (Villemaigre, 2015), Chaumard (presqu'île de Blaisy, 2013, 2020), Saint-Brisson (2010).

Marne : Rilly (bois, 2016)

Saône-et-Loire : Autun (Couhard, 2009, 2020), Autun (Brisecou, 2009, 2020), Autun (Creux d'Auxy, 2011), Roussillon-en-Morvan (les Chazets, 2010, 2020).

Yonne : Branches (bois à l'est de l'aérodrome, 2008, 2009, 2016).

☛ **Remerciements** : je remercie A. van de Beek qui connaît très bien *R. aciodontus* et qui m'a envoyé des photos du type de cette espèce et m'a confirmé que l'espèce bourguigno-champenoise était différente bien que nettement apparentée.

Bibliographie

- Boulay N.-J., 1881. *Liste méthodique des espèces de Rubus distribuées par l'Association rubologique, 1873-1880* (407 numéros). Documents autographiés, Lille, 12 p.
- Boulay N.-J., 1892. Révision des Ronces distribuées par l'Association rubologique, 1873-1890, *Rubi spectabiles* et *Rubi glandulosi*. Documents autographiés, Lille, 28 p.
- Boulay N.-J., 1900. *Rubus*. In G. Rouy & E.G. Camus, *Flore de France*, **VI** : 30-149.
- Ferrez Y., 2020. Description de deux nouvelles espèces françaises du genre *Rubus*. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **17** : 139-146.
- Royer J.-M., 2020. Description de deux nouvelles espèces du genre *Rubus* présentes en France. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France*, **17** : 147-154.
- Royer J.-M., 2021. *Rubus ferrezii*, nouvelle espèce de ronce de la section *Corylifolii*. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, **NS**, **52** (à paraître).
- Sudre H., 1908-1913. *Rubi Europae vel Monographia Iconibus illustrata Ruborum Europae*. Paris, Albi, 2 vol., 305 p. + 215 figures.