

Quatre nouveaux taxons du genre *Rubus* trouvés en Occitanie en 2017

Par Lionel BELHACÈNE

École vieille

31450 Pouze

Comme tous les ans depuis quelques années, voici le moment de vous présenter les nouveaux taxons découverts en Occitanie (Tarn, Aude et Haute-Garonne pour cette session). Leur nombre n'est pas très conséquent cette année : seulement quatre. Cela est principalement dû au peu de prospections réalisées lors de la bonne période (floraison et début de fructification) et au fait que cette période a été très brève cette année à cause de la sécheresse qui a tout fait faner en très peu de temps. Dès la seconde quinzaine du mois de juillet, la plupart des ronces avaient terminé leur floraison et commençaient même pour beaucoup d'entre elles, à se dessécher sévèrement : ceci ne permettant plus, avec certitude, la détermination des sujets rencontrés.

Nous donnerons aussi en fin d'article, un petit récapitulatif des données des espèces nouvellement rencontrées dans les divers départements visités (ou quelques nouvelles localités intéressantes).

***Rubus plicatus* Weihe & Nees :**

Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la section *Suberecti* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle est rangée sans aucune ambiguïté dans la même série *Rubus* (aussi appelée série *Suberecti* ou *R. fruticosus* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes pas ou peu poilues et à ses sépales verts, sans tomentum au centre, bordées de lignes blanches.

Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plutôt planes mais parfois un peu canaliculées, glabre et non glanduleux, à aiguillons assez forts un peu inclinés ou un peu courbés.

Feuilles à 5 folioles, glabres ou à peine poilues sur la face supérieure et vertes et peu poilues (juste sur les nervures) à la face inférieure, à dents plutôt grosses. Le limbe est assez typiquement ondulé de nervure à nervure. Les deux folioles basales sont très courtement pétiolulées (voire sessiles). Stipules fines (< 1,6 mm de large) et sans glandes stipitées. Le pétiole est sillonné sur toute sa longueur et muni d'aiguillons très crochus.

Foliole terminale ovale, en cœur, assez large à la base ou presque suborbiculaire. Le limbe est plus ou moins courtement mucroné à l'apex.

Inflorescence courte et rameuse ou corymbiforme (comme souvent dans cette section). Elle est souvent feuillée de la base jusqu'au sommet. Son rachis est juste un peu poilu, avec des aiguillons crochus. Il n'y a bien sûr aucune glande stipitée (jamais dans cette section).

Calice avec des sépales verts au centre et blanc tomenteux sur deux lignes en bordure. Les lobes sont peu ou pas appendiculés, non aculéolés et sans glandes stipitées. Les sépales sont étalés après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, parfois assez larges, de blancs à rosés avec des filets des étamines blancs ou rosâtres, plus courts ou égalant à peine les styles verdâtres.

Jeunes carpelles majoritairement glabres ou presque et réceptacle nettement poilu.

Fruits à plus de 40 carpelles devenant noirs à maturité et sans pruite.

Localisation et répartition :

C'est une espèce présente depuis l'Europe du Nord jusqu'en Europe centrale et qui arrive donc jusqu'au sud de la France.

Pour l'Occitanie, elle est présente (déjà retrouvée) dans les départements de l'Aude et du Tarn. Elle est bien sûr à rechercher ailleurs. Sudre ayant des parts d'herbier correspondantes venant de la Haute-Garonne (Bouconne) et de l'Ariège (Ascou).



Rubus plicatus Weihe & Nees : Arfons le 27/06/2017

***Rubus integrifolius* P.J. Müll. :**

Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la section *Suberecti* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle est rangée sans aucune ambiguïté dans la même série *Rubus* (aussi appelée série *Suberecti* ou *R. fruticosus* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes pas ou peu poilues et à ses sépales verts, sans tomentum au centre, bordées de lignes blanches.

Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plutôt planes mais parfois un peu canaliculées, glabre (ou avec peu de poils) et non glanduleux, à aiguillons assez forts généralement droits.

Feuilles à 5 folioles, glabrescentes ou un peu poilues sur la face supérieure et vertes et poilues à la face inférieure, à dents aigües et irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et sans glandes stipitées. Le pétiole est sillonné sur toute sa longueur, poilu et muni d'aiguillons très crochus.

Foliole terminale un peu obovale ou ovale, parfois assez large, à base entière ou échancrée. Le limbe est plus ou moins courtement mucroné à l'apex.

Inflorescence courte et rameuse ou corymbiforme (comme souvent dans cette section). Elle est souvent feuillée de la base jusqu'au sommet. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons droits ou un peu inclinés. Il n'y a bien sûr aucune glande stipitée (jamais dans cette section).

Calice avec des sépales verts au centre et blanc tomenteux sur deux lignes en bordure. Les lobes sont peu ou pas appendiculés, non aculéolés et sans glandes stipitées. Les sépales sont réfléchis (parfois mal) après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, de blancs à rosulés avec des filets des étamines blancs (rarement à peine un peu rosâtres), plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles majoritairement glabres ou presque.

Fruits à plus de 40 carpelles devenant noirs à maturité et sans pruline.

Localisation et répartition :

Plante d'Europe (au moins : Allemagne, Belgique, Angleterre et France), c'est une bonne espèce.

En France, elle semble présente depuis le Nord en passant par les Vosges d'où elle est décrite, mais aussi en Champagne ou vers l'ouest comme en Loire-Atlantique ou à Angers par exemple. Au sud, elle descend au moins jusqu'à la montagne Noire. Elle est à rechercher aussi à Bouconne (Haute-Garonne) et en Ariège où Sudre l'avait rencontrée.



Rubus integrifolius P.J. Müll. : Arfons le 27/06/2017

***Rubus closianus* (Sudre) Prain :**

(*Rubus vulgaris* W. et N. subsp. *closianus* Sudre)

Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Grati* de la section *Silvatici* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle est rangée dans la série *Rhamnifolii*, (ou *R. rhamnifolius* morph. dans *Flora Gallica*) : primocanes sans glandes stipitées et dessous des feuilles caulinaires légèrement gris tomenteux.

Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces planes ou canaliculées, poilu, pruneux et non glanduleux, à aiguillons forts, nombreux et généralement inclinés ou peu courbés.

Feuilles à 5 folioles, un peu poilues sur la face supérieure et grises tomenteuses à la face inférieure, à dents aigües et irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et sans glandes stipitées. Le pétiole courtement sillonné est poilu.

Foliole terminale plus ou moins obovale, cunéiforme et à base entière ou légèrement échancrée, munie d'un pétiolule souvent assez long. Le limbe est brusquement acuminé à l'apex.

Inflorescence fournie. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons bien courbés. Il n'y a généralement pas de glande stipitée.

Calice avec des sépales blanc tomenteux. Les lobes sont un peu appendiculés, souvent aculéolés et sans glandes stipitées. Les sépales sont étalés après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, assez étroits et distants, rosés ou parfois blanchâtres, avec des filets des étamines blancs (ou rosâtres), plus courts ou égalant les styles verdâtres.

Jeunes carpelles généralement tous poilus.

Fruits à plus de 40 carpelles devenant noirs à maturité et sans pruine.

Localisation et répartition :

Cette ronce est donnée par son descripteur (Sudre) comme présente uniquement sur les deux communes de Sorèze et d'Arfons dans le Tarn.

Elle a été redécouverte d'ailleurs dans ces localités types. Elle y est très présente. Il est certain que son aire de répartition est plus importante que cela. Des herborisations en montagne Noire nous ont déjà permis de la contacter dans l'Aude sur la commune de Saissac.

C'est donc un peu plus qu'un biotype. Nous pouvons considérer cette plante comme une bonne espèce régionale.



Rubus closianus (Sudre) Prain : Arfons le 27/06/2017

***Rubus gneissogenes* Sudre :**

(*Rubus argenteus* W. N. subsp. *gneissogenes* Sudre)

Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la série *Subdiscolores* de la sous-section *Discoloroides* de la section *Silvatici* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle est rangée dans la série *Rhamnifolii*, (ou *R. rhamnifolius* morph. dans *Flora Gallica*) : primocanes sans glandes stipitées et dessous des feuilles caulinaires légèrement gris tomenteux.

Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces planes ou peu canaliculées, un peu poilu, non prumineux et non glanduleux, à aiguillons assez fins et coniques, assez nombreux et généralement inclinés ou droits.

Feuilles à 5 folioles, un peu poilues sur la face supérieure et vertes ou grises tomenteuses à la face inférieure, à dents bien aigües et irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et parfois avec quelques courtes glandes stipitées. Le pétiole courtement sillonné est poilu avec des aiguillons peu courbés.

Foliole terminale ovale ou très peu obovale et émarginée à la base. Le limbe est brusquement acuminé à l'apex.

Inflorescence fournie et pyramidale. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons fins et inclinés. Il y a généralement peu de glandes stipitées courtes.

Calice avec des sépales blanc tomenteux. Les lobes ne sont généralement pas aculéolés et sans glandes stipitées. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, blancs ou à peine rosulés, avec des filets des étamines blancs plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles généralement tous poilus.

Fruits à plus de 40 carpelles devenant noirs à maturité et sans pruine.

Localisation et répartition :

Cette ronce est donnée par son descripteur (Sudre) comme présente dans deux départements (dans le Tarn et dans l'Aveyron) et ceci dans plusieurs vallées importantes du secteur taillées dans les gneiss.

Elle a été redécouverte dans le Tarn (limite avec l'Aveyron) dans la vallée du Viaur sur la commune de Tanus.

Elle est à rechercher partout dans ces deux départements et même dans les départements limitrophes possédant tous des vallées similaires.

C'est donc apparemment une bonne espèce régionale.



Rubus gneissogenes Sudre : Tanus (Las Planques) le 11/07/2017

Récapitulatif des nouvelles données de ronces dans les départements de l'Occitanie trouvées en 2017.

Ariège (09) :

Aucune visite cette année

Aude (11) :

Rubus closianus (Sudre) Prain (LB : Saissac)

Rubus fagicola Martr. D. (LB : Saissac)

Rubus plicatus Weihe & Nees (LB : Saissac)

Rubus questieri Lef. et Müll. (LB : Saissac)

Rubus ulmifolius Schot. (LB : nombreuses localités sur l'ensemble du département)

Rubus × *collinus* DC. (LB : nombreuses localités en plaine)

Aveyron (12) :

Aucune visite cette année

Haute-Garonne (31) :

Rubus amplistipulus (Sudre) Schneid. (LB : Oô)

Rubus integribasis P.J. Müll. (LB : Cuguron)

Rubus lacertosus (Sudre) Sudre (LB : quelques localités nouvelles dans la plaine entre Toulouse et le Tarn ou le Tarn-et-Garonne)

Rubus lasiothyrsus (Sudre) Sudre (LB : cinq nouvelles communes dans le Comminges de la Haute-Garonne)

Rubus martrinii Sudre (LB : un peu partout dans le département)

Rubus pedatifolius Gen. (LB : un peu partout dans le département)

Rubus phyllostachys P.J. Müll. (LB : Castelnau-d'Estretfonds)

Rubus pustulatus P.J. Müll. (LB : Belleserre, Mondouzil et plusieurs communes nouvelles dans son aire déjà connue)

Rubus quercetorum Sudre (LB : Tournefeuille)

Rubus questieri Lef. et Müll. (LB : Comminges et bas du plateau de Lannemezan)

Rubus subrotundus Sudre (LB : Buzet)

Rubus sulcatus Vest. (LB : Cuguron et Figarol)

Gers (32) :

Aucune visite cette année

Lozère (48) :

Rubus bifrons Vest. (LB : Albaret-le-Contal)

Rubus nemophilus Rip. (LB : Noalhac, Recoules-d'Aubrac)

Rubus plicatus Weihe & Nees (LB : Les Bessons, Albaret-le-Contal, Noalhac, Recoules-d'Aubrac)

Rubus ulmifolius Schot. (LB : un peu partout entre l'Aubrac et les gorges de la Truyère)

Hautes-Pyrénées (65) :

Aucune visite cette année

Tarn (81) :

Rubus arrigens Sudre (LB : Saint-Benoit-de-Carmaux, Monestiès, Anglès)

Rubus bifrons Vest. (LB : Arfons, Anglès, Pampelonne)

Rubus canescens DC. (LB : Saint-Jean-de-Marcel)

Rubus closianus (Sudre) Prain (LB : Arfons, Sorèze)

Rubus debilispinus Sudre (LB : Tanus, Pampelonne)

Rubus evagatus Sudre (LB : Saint-Jean-de-Marcel)

Rubus fagicola Martr. D. (LB : Arfons, Anglès)

Rubus gneissogenes Sudre (LB : Tanus, Teillet, Pampelonne)

Rubus lacertosus (Sudre) Sudre (LB : nombreux endroits de plaine)

Rubus majusculus Sudre (LB : Monestiès)

Rubus martrinii Sudre (LB : un peu partout dans le département)

Rubus multivagus (Sudre) C.K. Schneid. (LB : Arfons, Anglès)

Rubus nemophilus Rip. (LB : Arfons, Tanus, Saint-Jean-de-Marcel)

Rubus occitanicus Sudre (LB : Monestiès, Trévien, Pampelonne)

Rubus pervagus Sudre (LB : Tanus)

Rubus phyllostachys P.J. Müll. (LB : Giroussens)

Rubus plicatus Weihe & Nees (LB : Arfons, Anglès)

Rubus pustulatus P.J. Müll. (LB : Giroussens)

Rubus tarnensis Sudre (LB : Giroussens, Tanus)

Tarn-et-Garonne (82) :

Rubus lacertosus (Sudre) Sudre (LB : Grisolles)

Rubus martrinii Sudre (LB : Grisolles)

Rubus pustulatus P.J. Müll. (LB : Grisolles)

Rubus ulmifolius Schot. (LB : Grisolles mais aussi certainement un peu partout)