

## **Quelques nouveaux taxons du genre *Rubus* retrouvés en Occitanie en 2018**

Par Lionel BELHACÈNE

*École vieille*

*31450 Pouze*

Comme tous les ans depuis quelques années, voici le moment de vous présenter les nouveaux taxons redécouverts en Occitanie (Aude, Haute-Garonne, Lozère, Tarn et Tarn-et-Garonne pour cette année). Leur nombre est un peu plus conséquent que les autres saisons. L'étude des parts d'herbier de l'herbier Sudre commence à porter ses fruits...Ce seront donc douze taxons qui vont être remis en lumière dans cet article. De nombreuses autres ronces commencent à être identifiées dans la région. Des études plus approfondies demeurent nécessaires pour pouvoir vous les présenter. Elles sont aujourd'hui récoltées, reconnues sur le terrain et commencent à avoir des aires de répartition suffisantes. Il reste à mieux les connaître et à les comparer encore et encore aux centaines de *Rubus* déjà décrites. Elles seront alors soit à inclure dans des taxons déjà décrits, souvent par Sudre (comme vient de l'être ma « ronce délicate du Lauragais » qui est *R. lauracensis* Sudre), soit à nommer et à « officialiser » lors d'une diagnose future. Beaucoup d'entre elles étaient considérées par Sudre comme faisant partie d'espèces déjà connues. Il s'avère que l'étude de son herbier montre que nombre de ces plantes sont de nouvelles espèces à décrire et renommer (ex. *R. falcatispinus*, retrouvée cette année mais à renommer et caractériser, car ce binôme recouvre en fait trois espèces différentes).

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 cyclophorus* (Sudre) Prain :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Rudes* dans les *Heteracanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait rangée dans la série *Micantes* ou *Radula* (aussi appelée *R. micans* morph. ou *R. radula* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes non poilues et à ses turions ayant peu de glandes stipitées (ou acicules) et à ses folioles légèrement tomenteuses en-dessous.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) peu anguleux à faces plutôt planes ou un peu convexes, glabre et à glandes stipitées et micro-aiguillons dispersés. Les aiguillons principaux sont assez forts, très fins au sommet, et un peu courbés.

Feuilles à 5 folioles, juste un peu poilues sur la face supérieure et vertes ou cendrées et poilues à la face inférieure, à dents assez régulières et fines. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et à glandes stipitées. Le pétiole, sillonné sur une partie seulement, est muni d'aiguillons crochus.

Foliole terminale suborbiculaire, et nettement échancrée en cœur à la base. Le limbe est mucroné à l'apex et souvent convexe.

Inflorescence plutôt courte et corymbiforme. Elle est sous-tendue par de nombreuses feuilles trifoliées. Son rachis est juste un peu poilu, avec des aiguillons assez forts et inclinés ainsi que des glandes stipitées.

Calice cendré avec des glandes et parfois des acicules. Les sépales sont étalés après l'anthèse.

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

Jeunes carpelles pubescents et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une espèce décrite du Puy-de-Dôme.

Pour l'Occitanie, elle est présente dans le département de la Lozère dans une grande partie de la Margeride. Il n'est pas impossible qu'elle se rencontre aussi dans le nord de l'Aveyron.



*Rubus cyclophorus* (Sudre) Prain : Rocles (48) le 10/08/2018

## ***Rubus goniophyllus* P.J. Müll. et Lefèvre var. *flaccidiformis* Sudre:**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Candicantes* de la section *Discolores* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait certainement à ranger dans la série *Canescentes* (aussi appelée *R. collinus* morph. dans *Flora Gallica*), à cause de ses primocanes sans glandes stipitées, de ses pétioles souvent canaliculés presque entièrement et de ses folioles à dessous blanc et densément poilu.

Il reste à la renommer en tant qu'espèce.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces concaves ou canaliculées, glabre ou presque et à glandes stipitées et micro-aiguillons absents. Les aiguillons sont larges à la base et souvent droits ou inclinés.

Feuilles à 5 folioles, assez molles, glabres à la face supérieure et blanches et densément tomenteuses à la face inférieure, à dents assez larges. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné entièrement ou sur une grande partie, est muni d'aiguillons crochus.

Foliole terminale assez étroite, obovale, et à base tronquée ou à peine émarginée. Le limbe est juste un peu mucroné à l'apex.

Inflorescence pyramidale à rameaux étalés-dressés multiflores. Son rachis est juste un peu poilu, avec des aiguillons épars et sans glandes stipitées.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales (échancrés ou non), roses, avec des filets des étamines blancs, plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles plus ou moins poilus et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est un taxon qui est décrit du Tarn, mais dont Sudre connaissait déjà l'existence en Haute-Garonne (environs de Toulouse d'après une part d'herbier de Sudre). C'est d'ailleurs sur les communes de Mondonville (Bouconne) et de Tournefeuille (La Ramée) que cette plante a été retrouvée.

Pour l'Occitanie, elle est à rechercher dans le Tarn évidemment mais certainement aussi dans une grande partie de la plaine de divers départements (Gers, Tarn-et-Garonne, Aude...).



*Rubus goniophyllus* P.J. Müll. et Lefèvre var. *flaccidiformis* Sudre  
Mondonville (31) le 11/06/2017

## ***Rubus flavescenspinus* (Sudre) Prain 1921, nom. illeg. :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Discoloroides* de la section *Silvatici* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait à ranger soit dans la série *Rhamnifolii* soit dans celle des *Discolores* (aussi appelée *R. rhamnifolius* morph. ou *R. discolor* morph. dans *Flora Gallica*), à cause de ses primocanes sans glandes stipitées et de ses folioles à dessous tomenteux, plus ou moins blanc ou cendré.

Il reste à la renommer en tant qu'espèce car ce nom est illégitime (déjà utilisé au rang d'espèce pour une autre ronce).

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plus ou moins planes, nettement poilu et à glandes stipitées et micro-aiguillons absents. Les aiguillons, assez nombreux et grêles, sont larges à la base et souvent droits ou inclinés. Ils possèdent une couleur jaune clair assez typique.

Feuilles à 5 folioles, un peu poilues à la face supérieure et cendrées ou blanches à la face inférieure, à dents assez irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, muni d'aiguillons crochus jaunâtres, est partiellement sillonné.

Foliole terminale obovale et entière à la base. Le limbe est longuement mucroné à l'apex et plutôt clair. Les dents de la marge sont très irrégulières et assez grosses.

Inflorescence plutôt pauciflore en tête courte. Son rachis est hérissé de longs poils, avec des aiguillons grêles et jaunâtres et sans glandes stipitées.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales ou obovales, assez distants, blancs, avec des filets des étamines blancs, plus longs que les styles verdâtres.

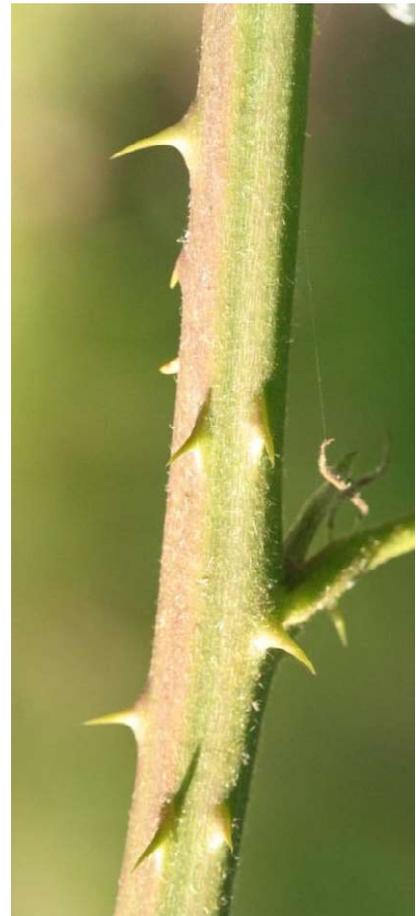
Jeunes carpelles plus ou moins poilus et réceptacle poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est un taxon (très proche de *R. lasiothyrsus*) qui est décrit des Pyrénées en Ariège et du Tarn. Elle vient d'être retrouvée en Haute-Garonne dans les Pyrénées (Le Couèou sur la commune de Boutx).

Pour l'Occitanie, elle est à rechercher dans les Pyrénées centrales (Comminges, piedmont et vallées basses) ainsi que dans le Tarn (là où croît aussi *R. lasiothyrsus*).



*Rubus flavescentspinus* (Sudre) Prain 1921, nom. illeg.  
Boutx (31) le 19/06/2018

## ***Rubus carpinifolius* Wh. var. *glanduliger* Sudre:**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Gratii* de la section *Silvatici* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait certainement à ranger dans la série *Silvatici* (aussi appelée *R. silvaticus* morph. dans *Flora Gallica*), à cause de ses primocanes sans glandes stipitées et de ses folioles vertes en-dessous.

Il reste à la renommer en tant qu'espèce car cela n'a jamais été fait. *Glanduliger* semble être un nom pouvant être retenu en tant qu'espèce.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces planes ou concaves, peu poilu et à glandes stipitées et micro-aiguillons absents. Les aiguillons sont larges à la base, puis assez fins et souvent droits ou inclinés.

Feuilles à 5 folioles, poilues à la face supérieure et vertes ou à peine cendrées (surtout les supérieures) à la face inférieure, à dents fines ou moyennes et un peu irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné sur sa demi-longueur, est muni d'aiguillons inclinés, à peine crochus.

Foliole terminale ovale, assez bien marquée aux nervures, à base plus ou moins entière et tronquée. Le limbe est juste un peu mucroné à l'apex.

Inflorescence assez courte et terminale, à rameaux étalés-dressés à 1-3 fleurs. Son rachis est peu poilu, avec des aiguillons inclinés épars et présentant quelques glandes stipitées sur les bractées seulement.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont plus ou moins étalés après l'anthèse mais réfléchis pendant la floraison.

Fleurs à pétales roses, avec des filets des étamines blancs, plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles un peu poilus et réceptacle poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est un taxon qui est décrit du Tarn (Paulin, Assac, Tabus et Montmirat). C'est d'ailleurs sur la commune de Tanus (Las Planques) que cette plante a été retrouvée.

Pour l'Occitanie, elle est à rechercher dans le Tarn évidemment mais certainement aussi dans l'Aveyron.



*Rubus carpinifolius* Wh. var. *glanduliger* Sudre : Tanus (81) 11/07/2017

## ***Rubus glaucoxylon* (Sudre) Schneider :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Euvirescentes* dans la section *Silvatici* des *Homalacanthi* de Sudre. Cependant, cette plante possède manifestement des glandes stipitées sur le turion (c'est donc une *Heteracanthi*). Elle est aujourd'hui à ranger dans l'agrégat *Fruticosus* et la série *Micantes* (aussi appelée *R. micans* morph. dans *Flora Gallica*).

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux, un peu glaucescent, à faces plutôt planes, glabre et à glandes stipitées et micro-aiguillons présents. Les aiguillons principaux, assez nombreux, sont plutôt médiocres et droits ou un peu inclinés.

Feuilles à 5 folioles, presque glabres sur la face supérieure et vertes et à poils un peu jaunâtres à la face inférieure et plus ou moins peignés sur les nervures, à dents irrégulières et saillantes. Stipules fines (< 1,6 mm de large) à glandes stipitées présentes mais peu nombreuses. Le pétiole, sillonné sur une partie seulement, est muni d'aiguillons inclinés ou peu crochus.

Foliole terminale largement ovale, et juste un peu émarginée à la base. Le limbe est un peu mucroné à l'apex.

Inflorescence plutôt courte et pyramidale. Son rachis est légèrement hérissé, muni de quelques glandes stipitées, avec des aiguillons plutôt grêles et inclinés.

Calice cendré avec parfois des glandes et des acicules. Les sépales sont plus ou moins réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, rosés avec des filets des étamines blancs ou rosâtres à la base, plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles glabres ou pubescents et réceptacle poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une espèce décrite du Tarn par Sudre. Elle a été redécouverte cette année sur une localité type (commune de Rosières).

Pour l'Occitanie, elle ne semble présente que dans le département du Tarn et est à rechercher dans tous l'albigeois au sens large.



*Rubus glaucoxylon* (Sudre) Schneider : Rosières (81) le 04/07/2018

## ***Rubus lauracensis* Sudre :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Radula*, série *Micantes*, dans les *Heteracanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait rangée dans la série *Vestiti* ou *Pallidi* (aussi appelée *R. vestitus* morph. ou *R. pallidus* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes très poilues et munies de glandes stipitées et à ses folioles légèrement vertes ou peu tomenteuses en-dessous.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plutôt planes ou un peu concaves, très poilu et à glandes stipitées dispersées ou nombreuses. Les aiguillons sont moyennement forts, un peu courbés ou inclinés.

Feuilles à 3-5 folioles, poilues sur la face supérieure et vertes ou à peine cendrées et poilues à la face inférieure, à dents assez régulières et fines. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et à glandes stipitées parfois présentes. Le pétiole, sillonné sur une partie seulement, est muni d'aiguillons crochus.

Foliole terminale largement ovale ou légèrement obovale, et échancrée à la base. Le limbe est bien mucroné à l'apex.

Inflorescence plutôt courte, terminale et multiflore. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons médiocres et crochus ainsi que des glandes stipitées.

Calice cendré avec parfois de rares glandes ou acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales rose pâle avec des filets des étamines blancs, plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles glabres ou poilus et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une espèce décrite du Haute-Garonne, sur la commune de Fonsegrive, et plus précisément dans les bois du Lauragais. Elle a été reconnue cette année (mais déjà retrouvée depuis plusieurs saisons) dans divers boisements du Lauragais : Pouze, Saint-Léon, Lavalette, Castanet-Tolosan, Montbrun-Lauragais et Mons.

Pour l'Occitanie, elle est présente dans le département de la Haute-Garonne mais pourrait être à rechercher aussi dans le Lauragais de l'Aude ou du Tarn.



*Rubus lauracensis* Sudre : Saint-Léon (31) le 16/06/2018

## ***Rubus ossalensis* (Sudre) Prain:**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Discoloroides* dans la série des *Silvatici* des *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait certainement rangée dans la série *Rhamnifolii* ou *Discolores* (aussi appelée *R. rhamnifolius* morph. ou *R. discolor* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes sans glandes stipitées (ou acicules) et à ses folioles tomenteuses (parfois plus ou moins) en-dessous.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) glaucescent, anguleux à faces plutôt planes ou un peu concaves, glabre ou presque, et sans glandes stipitées ni micro-aiguillons. Les aiguillons sont assez forts, droits ou peu inclinés.

Feuilles à 5 folioles, bien poilues sur la face supérieure qui est vert sombre et souvent tomenteuses (gris-verdâtre à blanches) à la face inférieure, à dents irrégulières souvent grosses. Stipules peu fines ( $\leq 2$  mm de large) et sans glandes stipitées (parfois avec des courtes). Le pétiole, sillonné sur une petite partie seulement, est muni d'aiguillons crochus ou falqués.

Foliole terminale suborbiculaire, et échancrée à la base. Le limbe est assez courtement mucroné à l'apex.

Inflorescence grande et pyramidale. Son rachis est juste un peu poilu, avec des aiguillons assez forts et inclinés ainsi que des glandes courtes (parfois présentes).

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales larges et grands, ovales, roses, avec des filets des étamines blancs, plus longs que les styles verdâtres.

Jeunes carpelles pubescents à poilus et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une espèce décrite par Sudre des Pyrénées-Atlantiques sur la commune des Eaux-Chaudes. Elle est donnée comme poussant régulièrement avec *R. elongatispinus*. C'est d'ailleurs avec cette même ronce qu'elle a été redécouverte cette saison en Haute-Garonne sur la combe de Gouaux-de-Luchon. Pour l'Occitanie, elle est donc à rechercher dans toutes les Pyrénées (au moins depuis l'Ariège vers l'est jusqu'aux Hautes-Pyrénées vers l'ouest).



*Rubus ossalensis* (Sudre) Prain : Gouaux-de-Luchon (31) le 09/07/2018

## ***Rubus procerus* P.J. Müller :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Hedycarpi* dans la section *Discolores* des *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle est à classer dans la série *Discolores* (aussi appelée *R. discolor* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes sans glandes stipitées et à ses folioles blanches-tomenteuses en-dessous.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plutôt planes ou un peu concaves, à poils nettement présents, et à glandes stipitées et micro-aiguillons absents. Les aiguillons principaux sont forts, et plutôt droits ou un peu inclinés.

Feuilles à 5 folioles, glabres ou presque sur la face supérieure vert foncé, et blanches-tomenteuses à la face inférieure, à dents irrégulières et grosses. Stipules fines (< 1,6 mm de large) et sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné sur une partie seulement, est muni d'aiguillons un peu courbés.

Foliole terminale ovale (parfois un peu large) et un peu échancrée en cœur à la base. Limbe brièvement acuminé à l'apex.

Inflorescence longue et pyramidale. Elle est souvent interrompue par des feuilles trifoliées à sa base. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons assez forts et inclinés ou courbés et sans glandes stipitées.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales suborbiculaires, rosés et devenant un peu plus blancs, avec des filets des étamines blancs (ou parfois un peu rosés à la base), plus longs que les styles verdâtres (parfois aussi un peu rosés à la base).

Jeunes carpelles peu poilus et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une espèce décrite des Vosges par P.J. Müller. Elle a été très diversement nommée (*R. macrostemon*, *R. robustus*... pour ce qui est de la région) et mal comprise (groupe complexe) pendant plus d'un siècle. Il semble que le « vrai » *procerus* soit bien présent en Occitanie (Haute-Garonne et Tarn-et-Garonne). Il a été retrouvé sur les communes de Toulouse, Saint-Léon et Montech.

Pour l'Occitanie, elle est à rechercher sur l'ensemble de la région.

De futures études confirmeront cette impression ou nous obligeront à renommer ces ronces pour la région.



*Rubus procerus* P.J. Müller : Montech (82) le 26/06/2018

## ***Rubus argenteus* Weihe et Nees var. *pseudo-nemoralis* Sudre:**

### Classification :

Cette ronce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Discoloroides* dans la section des *Silvatici* des *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait rangée dans la série *Rhamnifolii* (aussi appelée *R. rhamnifolius* morph. dans *Flora Gallica*), grâce à ses primocanes sans glandes stipitées et à ses folioles légèrement tomenteuses en-dessous.

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces plutôt planes ou un peu concaves, un peu poilu et sans glandes stipitées ni micro-aiguillons. Les aiguillons sont forts, un peu courbés ou inclinés.

Feuilles à 5 folioles, glabres à la face supérieure et cendrées ou blanches-tomenteuses à la face inférieure, à dents serrulées pas très grosses, à pointes en tous sens. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné sur une partie seulement, est muni d'aiguillons crochus.

Foliole terminale ovale ou légèrement obovale, et peu ou pas échancrée à la base. Limbe acuminé à l'apex.

Inflorescence longue, pyramidale et feuillée. Son rachis est bien poilu, avec de nombreux aiguillons forts et inclinés.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

Fleurs à pétales ovales, roses avec des filets des étamines roses, plus longs que les styles roses.

Jeunes carpelles pubescents et réceptacle nettement poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est une ronce décrite de la Haute-Garonne en forêt de Bouconne par Sudre. Elle ne possède pas de taxon au rang spécifique. Elle a été retrouvée cette année dans la forêt de Montech dans le Tarn-et-Garonne. Son aire de répartition pourrait donc convenir pour la nommer au rang spécifique (nom à donner et à officialiser).

Pour l'Occitanie, elle est présente dans le département du Tarn-et-Garonne et donc à rechercher activement en forêt de Bouconne en Haute-Garonne et dans le Gers. Il ne serait pas vain de poursuivre ses recherches dans tous les boisements un peu acides du nord et de l'ouest toulousain.



*Rubus argenteus* Weihe et Nees var. *pseudo-nemoralis* Sudre : Montech (82) le 26/06/2018

## ***Rubus subvillosus* (Sudre) Prain:**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Subtomentosi* de la section *Discolores* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait certainement à ranger dans la série *Canescentes* (aussi appelée *R. collinus* morph. dans *Flora Gallica*), du fait de son affiliation très probable à *R. canescens*. Cependant, les pétioles ne semblent pas entièrement canaliculés et les fruits ont un nombre de carpelles assez important. Il serait peut-être possible de la ranger alors dans les *Discolores* (*R. discolor* morph.).

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces planes ou concaves, très poilu et sans glandes stipitées ni micro-aiguillons. Les aiguillons sont larges à la base et souvent inclinés ou plus ou moins droits.

Feuilles à 5 folioles, assez molles, glabres ou à rares poils (non étoilés) à la face supérieure et blanches et densément tomenteuses à la face inférieure, à dents assez larges. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné sur une grande partie, est muni d'aiguillons crochus.

Foliole terminale assez élancée, ovale-elliptique ou très légèrement obovale, et à base plus ou moins émarginée. Le limbe est peu mucroné à l'apex.

Inflorescence dense, pyramidale étroite, à rameaux étalés-dressés multiflores. Son rachis est nettement poilu, avec des aiguillons crochus, moyens, et sans glandes stipitées.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

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

Jeunes carpelles poilus et réceptacle poilu.

Fruits à environ 40 carpelles devenant noirs à maturité et sans pruite.

### Localisation et répartition :

C'est un taxon qui est décrit des Hautes-Pyrénées, mais dont Sudre connaissait déjà l'existence en Haute-Garonne et dans le Tarn. C'est d'ailleurs sur la commune de Montaigut-sur-Save (forêt de Bouconne) que cette plante a été retrouvée cette année.

Pour l'Occitanie, elle est à rechercher dans tous les départements (Tarn et Hautes-Pyrénées évidemment mais aussi Gers, Tarn-et-Garonne, Aude, Ariège...).



*Rubus subvillosus* (Sudre) Prain : Montaignut-sur-Save (31) le 29/06/2018

## ***Rubus vicarius* Sudre:**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la sous-section *Subtomentosi* de la section *Discolores* dans les *Homalacanthi* de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Fruticosus*, elle serait certainement à ranger dans la série *Canescentes* (aussi appelée *R. collinus* morph. dans *Flora Gallica*), du fait de son affiliation très probable à *R. canescens*. Il serait peut-être possible de la ranger aussi dans les *Discolores* (*R. discolor* morph.) ?

### Description sommaire :

Turion (ou primocane) anguleux à faces concaves, glabre ou peu poilu et sans glandes stipitées ni micro-aiguillons. Les aiguillons sont larges à la base et souvent inclinés ou plus ou moins droits.

Feuilles à 5 folioles, un peu poilues (poils non étoilés) sur la face supérieure, et blanches et densément tomenteuses (tomentum très épais) à la face inférieure, à dents assez grosses, saillantes et irrégulières. Stipules fines (< 1,6 mm de large) sans glandes stipitées. Le pétiole, sillonné entièrement ou presque, est muni d'aiguillons un peu crochus.

Foliole terminale très largement ovale, cordée et parfois irrégulière, ondulée à la marge. Le limbe est peu mucroné à l'apex.

Inflorescence assez courte et large, dense, à rameaux étalés-dressés multiflores. Rachis nettement poilu, avec des aiguillons crochus et sans glandes stipitées.

Calice cendré sans glandes ni acicules. Les sépales sont réfléchis après l'anthèse.

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

Jeunes carpelles glabres ou légèrement poilus et réceptacle poilu.

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

### Localisation et répartition :

C'est un taxon qui est décrit par Sudre du Tarn (régions montagneuses). C'est d'ailleurs en plusieurs localités types de ce département que cette ronce a été retrouvée cette année. De même que dans l'Aude (montagne Noire) et aussi en Lozère il y a deux ans. Elle est aussi notée par Sudre sur Grisolles (Tarn-et-Garonne).

Pour l'Occitanie, elle serait à rechercher principalement dans tous les départements incluant une partie du sud du Massif central. Elle ne semble pas avoir été vue dans les Pyrénées.



*Rubus vicarius* Sudre : Brassac (81) et Saissac (11) les 11/07/2018 et 28/06/2018

## ***Rubus* × *uncinellus* P.J. Müller & Lef. :**

### Classification :

Cette espèce du sous-genre *Rubus* fait partie de la section *Triviales* dans les travaux de Sudre. Aujourd'hui, dans l'agrégat *Corylifolii* (ensemble de toutes les ronces dérivant de *R. caesius*), ce taxon prend une place à part entière en tant qu'hybride entre deux espèces sexuées (*R. caesius* × *R. ulmifolius*).

### Description sommaire :

Il est difficile de donner une description concise de ce taxon car, étant issu de deux parents sexués et souvent un peu polymorphes, cet hybride regroupe un nombre conséquent de formes.

Rentrent dans ce « complexe » *uncinellus*, les ronces possédant les critères suivants :

Plante de l'agrégat *Corylifolii* = Pétiole canaliculé sur toute sa longueur et face inférieure des folioles non blanche tomenteuse et pétiolules des folioles basales (pour les feuilles 5-nées seulement) très courts.

Pour le reste :

Turion (primocane) prumineux, cylindrique ou anguleux, à poils et glandes pouvant être présents mais tous de moins de 0,5 mm. Poils étoilés toujours présents au moins autour des aiguillons.

Feuilles à 3 ou 5 folioles (du type *Corylifolii*).

Foliole à pilosité variable (avec ou sans poils étoilés à la face inférieure, mais jamais sur la face supérieure). Foliole terminale souvent assez large.

Stipules plus ou moins larges (pouvant tenir des deux parents).

Inflorescence plutôt courte, à rachis et pédicelles munis de poils uniquement étoilés (≤ 0,3 mm) sauf rarement 0-1 poil simple par cm d'axe atteignant 0,5 mm.

Calice à sépales cendrés, réfléchis, étalés ou dressés à l'anthèse et après.

Fleurs à pétales blancs ou roses, avec des filets des étamines blancs ou rosâtres, plus longs ou égalant les styles verdâtres ou rosâtres.

Jeunes carpelles glabres ou poilus et réceptacle glabre ou poilu.

Fruits à moins de 40 carpelles devenant noirs à maturité avec ou sans pruine.

### Localisation et répartition :

Ce taxon est à rechercher sur l'ensemble du territoire. Il a été confirmé sous diverses formes en Haute-Garonne cette année.



*Rubus* × *uncinellus* P.J. Müller & Lef.

## Récapitulatif des nouvelles données de ronces dans les départements de l'Occitanie trouvées en 2018.

### Ariège (09) :

- Rubus bifrons* Vest. (LB : Suc-et-Sentenac)
- Rubus elongatispinus* Sudre (LB : Siguer)
- Rubus pedatifolius* Genev. (LB : Gourbit et Siguer)
- Rubus sulcatus* Vest. (LB : Siguer)
- Rubus ulmifolius* Schott (LB : Gourbit)

### Aude (11) :

- Rubus bifrons* Vest. (LB : Saissac et Sorèze)
- Rubus closianus* (Sudre) Prain (LB : Lacombe)
- Rubus consobrinus* Sudre (LB : Saissac et Saint-Denis)
- Rubus fagicola* Martr. D. (LB : Pradelles-Cabardès et Saissac)
- Rubus martrinii* Sudre (LB : Pradelles-Cabardès, Saint-Denis, Lacombe et Saissac)
- Rubus nemophilus* Ripart ex Genev. (LB : Saint-Denis)
- Rubus tarnensis* Sudre (LB : Saissac)
- Rubus vicarius* Sudre (LB : Saissac, Lacombe, Cuxac-Cabardès et Saint-Denis)

### Haute-Garonne (31) :

- Rubus densipilus* (Sudre) Prain (LB : Eaunes et Les Varennes)
- Rubus flavescenspinus* (Sudre) Prain (LB : Boutx)
- Rubus goniophylloides* Sudre (LB : Bruguières)
- Rubus goniophyllus* P.J. Müll. et Lefèvre var. *flaccidiformis* Sudre (LB : Tournefeuille et Mondonville)
- Rubus lacertosus* (Sudre) Sudre (LB : quelques nouvelles localités un peu partout dans le département)
- Rubus lasiothyrsus* (Sudre) Sudre (LB : Lavernose-Lacasse et plusieurs communes du Comminges)
- Rubus lauracensis* Sudre (LB : Mons, Eaunes et Saint-Léon)
- Rubus martrinii* Sudre (LB : un peu partout dans le département)
- Rubus ossalensis* (Sudre) Prain (LB : Gouaux-de-Luchon)
- Rubus pedatifolius* Gen. (LB : Montbrun-Lauragais, Miremont, Beaumon-sur-Lèze et plusieurs communes de l'ouest du département)
- Rubus phyllostachys* P.J. Müll. (LB : Vacquiers et Eaunes)
- Rubus pustulatus* P.J. Müll. (LB : Vacquiers)
- Rubus quercetorum* Sudre (LB : Eaunes)

*Rubus questieri* Lef. et Müll. (LB : plusieurs communes du département)  
*Rubus saxatilis* L. (LB : Oô)  
*Rubus subvillosus* (Sudre) Prain (LB : Montaigut-sur-Save)  
*Rubus tarnensis* Sudre (LB : Vaudreuille)  
*Rubus* × *uncinellus* P.J. Müller & Lef (LB : plusieurs communes de la plaine toulousaine)

Gers (32) :

*Rubus pustulatus* P.J. Müll. (LB : Pujaudran)

Lozère (48) :

*Rubus bifrons* Vest. (LB : Langogne, Rocles et Grandrieu)  
*Rubus cyclophorus* (Sudre) Prain (LB : Langogne, Rocles, Chastagnier, Auroux, Château-Neuf-de-Redon et Saint-Flour-de-Mercoire)  
*Rubus nemophilus* Rip. (LB : Langogne et Chastagnier)  
*Rubus ulmifolius* Schot. (LB : un peu partout en Margeride)  
*Rubus vicarius* Sudre (LB : Villefort en 2016)

Tarn (81) :

*Rubus arrigens* Sudre (LB : Rosières)  
*Rubus bifrons* Vest. (LB : Sorèze, Arfons, Brassac et Rosières)  
*Rubus closianus* (Sudre) Prain (LB : Massaguel)  
*Rubus consobrinus* Sudre (LB : Brassac)  
*Rubus flacatispinus* Sudre (LB : Brassac) : espèce à cerner et renommer.  
*Rubus fagicola* Martr. D. (LB : Brassac)  
*Rubus glaucoxylon* (Sudre) Schneider (LB : Rosières)  
*Rubus idaeus* L. (LB : Massaguel, Arfons et Saissac)  
*Rubus lacertosus* (Sudre) Sudre (LB : Arfons et Rosières)  
*Rubus majusculus* Sudre (LB : Brassac)  
*Rubus martrinii* Sudre (LB : un peu partout dans le département)  
*Rubus multivagus* (Sudre) C.K. Schneid. (LB : Durfort et Brassac)  
*Rubus phyllostachys* P.J. Müll. (LB : Teillet)  
*Rubus plicatus* Weihe & Nees (LB : Massaguel)  
*Rubus sulcatus* Vest. (LB : Brassac)  
*Rubus tarnensis* Sudre (LB : Brassac et Rosières)  
*Rubus vicarius* Sudre (LB : Lacrouzette, Brassac, Massaguel, Saissac et Arfons)  
*Rubus winteri* P.J. Müll. Ex Focke (LB : Massaguel)  
*Rubus* × *uncinellus* P.J. Müll. & Lefèvre (LB : Arfons et Rosières)

Tarn-et-Garonne (82) :

- Rubus goniophylloides* Sudre (LB : Montech)  
*Rubus lacertosus* (Sudre) Sudre (LB : Montbartier et Montech)  
*Rubus martrinii* Sudre (LB : Montbartier)  
*Rubus pedatifolius* Genev. (LB : Montech)  
*Rubus procerus* P.J. Müller (LB : Montech)  
*Rubus argenteus* Weihe et Nees var. *pseudo-nemoralis* Sudre (LB : Montech)  
*Rubus pustulatus* P.J. Müll. (LB : Montech)  
*Rubus questieri* P.J. Müll. & Lefèvre (LB : Montech)  
*Rubus subrotundus* (Sudre) Sudre (LB : Montech)  
*Rubus ulmifolius* Schot. (LB : Montbartier et Montech, certainement partout)  
*Rubus* × *uncinellus* P.J. Müll. & Lefèvre (LB : Montbartier)

Nous pouvons noter que quelques taxons ont vu leur aire de répartition notablement s'agrandir lors de cette saison 2018 (nous parlons ici surtout des taxons « locaux »). C'est le cas par exemple de *Rubus closianus* (noté que d'une commune par Sudre et présent dans une bonne partie de la montagne Noire, et sur deux départements), *Rubus elongatispinus* (qui s'étend dans les Pyrénées sur l'Ariège), *Rubus densipilus* (qui ne semble pas inféodé autour de Balma), *Rubus pustulatus* (qui remonte vers le nord en Tarn-et-Garonne), *Rubus tarnensis* (qui fait une intrusion en Haute-Garonne), *Rubus multivagus* (qui arrive jusqu'aux limites de la montagne Noire), *Rubus goniophylloides* (qui est présent dans les forêts du Tarn-et-Garonne), tout comme *Rubus lacertosus*, *Rubus martrinii* ou *Rubus subrotundus*.

Quelques espèces à aire de répartition plus large (au moins nationale) ont aussi connu une augmentation de leur répartition. C'est le cas par exemple de *Rubus questieri*, *Rubus pedatifolius*, *Rubus martrinii* qui sont maintenant connues du Tarn-et-Garonne, ou de *Rubus winteri* et *Rubus phyllostachys* qui se rencontrent plus fréquemment que prévu dans les départements de la Haute-Garonne et du Tarn. *Rubus bifrons* est aussi présente plus au sud que ne le laissaient croire les anciennes mentions (Aude, Ariège).

Même s'il n'est pas encore temps de tirer un bilan des connaissances batologiques de l'Occitanie, nous pouvons voir qu'elles commencent à s'étoffer et à devenir intéressantes. Il faut juste continuer...

La prochaine étape sera une clé département par département pour les espèces les mieux connues. Cela permettra à de nombreux botanistes, je l'espère, de s'intéresser aux ronces.