

# NOTE

sur le *Ranunculus Rionii*, Lagger,

PAR F.-O. WOLF

---

Gremlin dit dans la 3<sup>e</sup> édition de son *Excursionsflora für die Schweiz*, page 55 :

*Ranunculus aquatilis* L. d. *R. Rionii* Lagg. — Etamines plus courtes que l'ovaire, réceptacle conique ; fruits 80-90. (Les var. *paucistamineus* Tausch., *Drouetii* Schultz et *confervoides* Fr., n'ont que 20-30 fruits.) Valais, Sion, Sillon.

Ducommun, dans sa Flore suisse, décrit ce *Ranunculus* comme espèce, pag. 14, et il se trouve aussi mentionné dans Nyman (*Sylloge Florae europaeae*), pag. 174, sous le nom de *Batrachium Rionii* Nym., et dans la Flora de Ratisbonne nous trouvons, année 1848, pag. 49 et 50, la note suivante de notre regretté confrère le Dr Lagger :

*Ranunculus Rionii*, nouveau *Ranunculus aquatilis* de la Suisse, par le Dr Lagger, à Fribourg en Suisse.

Mon ami Rion, de Sion en Valais, m'écrivait, il y a déjà trois ans, qu'il croyait avoir trouvé un nouveau *Ranunculus aquatilis*, qu'il ne pouvait rapporter à aucune variété dans l'excellente Synopsis de Koch.

Je le priai sans retard de vouloir bien observer ultérieurement ce *Ranunculus*, et de m'envoyer l'année suivante quelques exemplaires frais pour les examiner; mais des occupations nombreuses retardèrent la réalisation de ce désir jusqu'à l'automne passé, où mon ami, en tournée administrative, rencontra par hasard la plante en question, qui était en pleine fleur et en fruits.

Son opinion qu'il avait affaire à une nouvelle espèce fut confirmée par des observations répétées et il me communiqua un certain nombre d'exemplaires bien conservés et instructifs. En les examinant de plus près, je pus me convaincre que le *Ranunculus* soumis à mon examen n'avait pas encore été décrit.

Cependant pour ne pas précipiter la publication d'une hypothèse et augmenter ainsi la confusion en établissant de nouvelles espèces insoutenables, je soumis l'opinion de mon ami et la mienne, ainsi que des exemplaires de la plante en question, par l'entremise de M. Buchinger à Strasbourg, au célèbre connaisseur de *Batrachium*, M. Godron à Nancy. Voici ce qu'il me répondit : « Le *Ranunculus* que vous m'avez transmis est en effet une nouvelle et bonne espèce, qui se rapproche surtout des *Ranunculus paucistamineus* Tausch. et *Ranunculus Drouetii* Schultz. »

Affermi par ce jugement non équivoque et catégorique d'un botaniste aussi distingué que Godron, je n'hésite plus à désigner la plante nouvellement découverte sous le nom de mon respectable ami, qui depuis nombre d'années s'est acquis tant de mérites en ce qui concerne la Flore valaisanne.

J'y ajoute la diagnose suivante :

*Ranunculus Rionii mihi*. Caulis obtusangulus. Folia omnia submersa, setaceo-multifida, petiolata, laciniis undique patentibus. Alabastra depresso-globosa. Flores parvi, petalis quinque obovatis, albis, ungue flavo. Fovea nectarifera margine prominulo crassiusculo, saepe in tubulum

membranaceum oblique truncatum producta. Stamina ovariorum capitulo breviora. Stigmata linearia. Carpella minima, subturgida, transverse rugosa, immarginata, subglobosa, in capitulo saepe 80-90. Receptaculum pilosum, ovato-vel etiam elongato-conicum.

In stagnis quibusdam circa Sedunum (Sion) in nullius alterius Batrachii consortio ; floret sub finem Augusti et initium septembris.

La nouvelle espèce, comme le fait observer M. Godron, se rapproche surtout des *Ranunculus Drouetii* Schultz et *paucistamineus* Tausch. ; toutefois il s'en distingue entièrement, surtout de ce dernier, par ses étamines plus courtes, son réceptacle conique et son style, ainsi que par sa floraison plus tardive. Ne connaissant pas, malheureusement, le *Ranunculus Drouetii*, je ne puis comparer ma plante avec ce dernier.

Dans l'herbier de feu M. le chanoine Rion, conservé au Musée cantonal de Sion, j'ai trouvé la note suivante écrite de la main même de M. Rion :

*Ranunculus Rionii* Lager vel *Ranunculus Sedunensis* mihi. Caule obtusangulo, foliis OMNIBUS submersis setaceo multifidis PETIOLATIS, laciniis UNDIQUE patentibus ; alabastris DEPRESSO-GLOBOSIS ; petalis QUINQUE obovatis ; staminibus ovariorum capitulo BREVIORIBUS, stigmatibus LINEARIBUS, carpellis subturgidis transverse rugosis, immarginatis, subglabris, apice breviter apiculatis.

Habitus, rameaux, feuilles et fleurs du *Ranunculus aquatilis* à petites fleurs, et à feuilles toutes submergées. Mais notre plante s'en distingue facilement par les étamines relativement courtes et par la forme des bourgeons à fleurs et du style, qui rappellent le *Ranunculus divaricatus*, dont elle s'éloigne par ses pétioles et la forme de ses feuilles, et par la proportion des étamines relativement à l'ovaire (Fruchtknotenköpfchen), qui montre son affinité avec le *Ranunculus fluitans*, dont elle s'écarte cependant par la forme

des feuilles, le nombre et la forme des pétales, ainsi que par la forme des bourgeons à fleurs.

Étang de la Maladeire près Sion, où il ne se trouve aucune autre forme. Parmi les *Ranunculus aquatilis* qui dans les alentours abondent dans tous les fossés et tous les étangs, je n'ai jamais pu la découvrir. Il est remarquable que chez nous le *Ranunculus aquatilis* n'ait pas encore été vu avec des feuilles flottantes.

*Descriptio plantæ vivæ.*

Caulis obtusangulus. *Folia omnia submersa* setaceo-multifida, *petiolata*, laciniis undique patentibus. *Alabastra depresso-globosa*. Flores parvi, *petalis quinque obovatis*, albis, ungue flavo. Fovea nectarifera margine *prominulo*, *crassiusculo*, sæpe in tubulum membranaceum oblique truncatum producto. *Stamina ovariorum capitulo breviora*. *Stigmata linearia*. *Carpella minima*, subturgida transverse rugosa, immarginata, subglabra, in capitulo sæpe 80-90. *Receptaculum pilosum*, ovato-vel sæpius elongato-conicum.

In stagnis quibusdam circa Sedunum, in nullius alterius *Batrachii* consortio, floret sub finem Augusti et initium septembris.

L'étang de la Maladeire est aujourd'hui desséché, par conséquent la localité classique du R. Rionii est détruite. Mais il se trouve encore au lac de Mont d'Orge près Sion, dans les petits lacs du bois de Finges près Sierre, sur les bords desquels fleurit l'*Euphrasia viscosa* L. à l'ombre du *Pinus sylvestris*, et à Saillon dans le bas Valais.

Je l'ai encore reçu des environs d'Augsbourg en Bavière, récolté par M. Saffnisch. Il y est tout à fait identique au nôtre.

---