



Les deux Anémones pulsatilles des Causses

Christian BERNARD

F-12520 COMPEYRE
christian.bernard01@orange.fr

Résumé. Cette note propose, notamment au moyen de photos, la distinction des deux anémones pulsatilles présentes dans la région des Causses du sud du Massif central de la France.

Mots clés : Anémones pulsatilles ; Causses.

Publication des deux Anémones par l'abbé Coste

Dans le bulletin de la Société botanique de France (SBF) **38** (1891), l'abbé Hippolyte Jacques Coste publiait deux anémones, présentes sur les Causses de l'Aveyron : *Anemone praecox* Coste et *Anemone serotina* Coste. La note traitant la description de ces deux taxons avait été reçue alors, avec quelques réserves, par Ernest Malinvaud, secrétaire de la SBF, avant publication dans le bulletin. Finalement, M. Malinvaud s'était rangé aux vues du botaniste aveyronnais, sachant que ce dernier avait suivi de près la morphologie et le cycle de ces deux plantes sur le terrain pendant plusieurs années.

Nomenclature des deux taxons

Elle a évolué depuis Coste.

Anemone praecox H.J. Coste est devenue *Pulsatilla vulgaris* Mill. var. *costeana* Aichele & Schwegler, puis *Anemone pulsatilla* L. subsp. *bogenhardtiana* (Rchb.) Rouy & Foucaud incl. var. *costeana* Aichele & Schwegler.

Anemone serotina H.J. Coste est devenue *Pulsatilla rubra* (Lam.) Delarbre var. *serotina* (H.J. Coste) Aichele & Schwegler, puis *Anemone rubra* Lam. var. *serotina* (H.J. Coste) B. Bock. Pour simplifier, nous les nommerons, respectivement, Anémone pulsatile de Coste et Anémone pulsatile rouge tardive.

À noter qu'il existe, notamment sur l'Aubrac, en Auvergne... une Anémone pulsatile rouge : *Anemone rubra* Lam. var. *rubra*.

Écologie des deux plantes et répartition

L'Anémone pulsatile de Coste affectionne les pelouses sur substrats arénacés et les rocailles dolomitiques, parfois aussi les parois rocheuses des chaos ruiniformes et les pinèdes claires sur dolomies, à des altitudes comprises entre 600 et 1 100 m. Elle est présente sur les Causses de l'Aveyron : Larzac (plateau de Guilhaumard compris), Causse Noir et Causse Comtal où elle est très rare (dolomies de Gages) ; présente aussi sur le Larzac héraultais et les Grands Causses lozériens : Sauveterre et Méjean, ainsi que sur le Causse de Campestre (Gard) où elle est rare et localisée. Sa floraison normale est précoce, début mars, et peut se poursuivre, certaines années, jusqu'à la mi-mai.

L'Anémone rouge tardive est répandue et commune sur l'ensemble du territoire caussenard, parfois en abondance, sur les quatre départements : 12, 30, 34 et 48 dans les pelouses mésoxérophiles calcaires ou dolomitiques. Elle fleurit normalement de fin avril à mi-juin selon les altitudes.

Distinction des deux Anémones

Grâce à une clé de détermination

- Fleurs à tépales violets, parfois violet-clair à bleu-clair, dressées ou inclinées à l'ouverture, penchées après la floraison, proches de la bractée qui présente un duvet soyeux d'un blanc argenté, ainsi que les boutons floraux qui pointent au ras du sol, parfois dès l'automne ou en hiver ; feuilles apparaissant seulement vers la fin de la floraison, étalées, velues, nombreuses ; souche épaisse Anémone pulsatile de Coste (photos à numéro impair)

- Fleurs à tépales rouge-violacé-pourpre sombre, exceptionnellement blanches, penchées, pendantes après la floraison, généralement éloignées de la bractée qui est velue ainsi que les boutons floraux qui apparaissent à la fin de l'hiver ; feuilles glabrescentes, apparaissant dès le début de la floraison, peu nombreuses ; souche peu épaisse..... Anémone pulsatile rouge tardive (photos à numéro pair)

Sur le terrain

Sachant que les floraisons des deux taxons se chevauchent dans le temps et que leur distinction peut s'avérer parfois difficile, ci-après est proposé, à l'aide de photos échelonnées au fil des mois, un suivi de ces deux anémones considérées comme microendémiques des Causses (départements 12, 30, 34, 48), suivi qui permet de les différencier.

Pour terminer, je ne puis résister au plaisir de publier, avec son accord, cette magnifique « peinture numérique » (photo hyperfocus) (**Photo 23**) de l'Anémone pulsatile de Coste, réalisée par notre ami photographe millavois (de Millau), Cédric Rajadel. Cédric est élève de Philippe Martin qui publie de remarquables ouvrages Hyper Nature ; le dernier en date, auquel il a largement participé : *Hyper Nature EUROPE*, Eds Matorral, 2019.

Bibliographie

Coste H., 1891 - Note sur 150 plantes nouvelles pour l'Aveyron. *Bull. Soc. Bot. France* **38** : XLVIII-LXXIII.

Bernard Ch., 2008 - Flore des Causses, 2e édition. *Bull. Soc. Bot. Centre Ouest*, NS, **31** : 1-784.

Tison J.-M. & de Foucault B., 2014 - *Flora Gallica, Flore de France*, Biotope, Mèze, xx + 1196 p.



Photo 1. Anémone pulsatile de Coste, Causse Noir, début mars. Noter à ce stade l'absence des feuilles. © C. BERNARD.



Photo 2. Anémone pulsatile rouge tardive, Causse Noir, fin mars. Noter l'apparition des feuilles. © C. BERNARD.



Photo 3. Anémone pulsatile de Coste, Causse Noir, mi-mars. Noter l'abondante pilosité. © C. BERNARD.



Photo 4. Anémone pulsatile rouge tardive, Causse Noir, début avril. © C. BERNARD.



Photo 5. Anémone pulsatile de Coste, Causse Noir, mi-mars. © C. BERNARD.



Photo 6. Anémone pulsatile rouge tardive, Guilhaumard, mi-mai. Noter la couleur rouge-brun obscur des tépales. © C. BERNARD.



Photo 7. Anémone pulsatile de Coste, Larzac, fin mars. © C. BERNARD.



Photo 8. Anémone pulsatile rouge tardive, Guilhaumard, mi-mai. © C. BERNARD.



Photo 9. Anémone pulsatille de Coste, Larzac, fin mars. © C. BERNARD.



Photo 10. Anémone pulsatille rouge tardive, Causse Noir, mi-mai. © C. BERNARD.



Photo 11. Anémone pulsatille de Coste, Larzac, avril. © C. BERNARD.



Photo 12. Anémone pulsatille rouge tardive, Causse Noir, mi-mai. © C. BERNARD.



Photo 13. Anémone pulsatille de Coste, Causse Noir, avril. © C. BERNARD.



Photo 14. Anémone pulsatille rouge tardive, Guilhaumard, fin mai. © C. BERNARD.



Photo 15. Anémone pulsatille de Coste, Larzac fin avril. © C. BERNARD.



Photo 16. Anémone pulsatille rouge tardive, Larzac héraultais, mi-mai. © C. BERNARD.



Photo 17. Anémone pulsatille de Coste, Causse Noir, fin avril. © C. BERNARD.



Photo 18. Anémone pulsatille rouge tardive, f. albinos, Méjean. © Y. POURQUIE.



Photo 19. Anémone pulsatille de Coste, Causse de Sauveterre. © M. JEGOU.



Photo 20. Anémone pulsatille rouge tardive, Guilhaumard, fin mai. © C. BERNARD.



Photo 21. Anémone pulsatille de Coste, Larzac, mi-mai. © C. BERNARD.



Photo 22. Anémone pulsatille rouge tardive, Méjean, début juin. © C. BERNARD.



Photo 23 : Anémone pulsatille de Coste, Larzac, mi-avril. ph hyperfocus, © C. RAJADEL.