

Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo, redécouvert dans les Pyrénées-Orientales (66)

Par Frédéric ANDRIEU

Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles

Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo appartient à la famille des *Asteraceae*, tribu des *Inuleae*. Ses synonymes les plus courants sont *Inula saxatilis* Lam., *Jasonia glutinosa* auct., non (L.) DC. ou encore *Jasonia saxatilis* (Lam.) Guss.. C'est une plante à floraison plutôt tardive, généralement en fin d'été, inféodées aux falaises calcaires bien exposées, caractéristique des groupements végétaux rupestres de l'*Asplenetalia petrarchae*.

Sa distribution couvre l'ouest méditerranéen, de la pointe nord du Maroc à la France méditerranéenne en passant par l'Espagne orientale. En France la plante est présente en Provence, dans les départements du Var et des Bouches-du-Rhône, entre les montagnes du toulonnais et le massif de la Nerthe à l'ouest de Marseille, ainsi que dans les Pyrénées, dans le département Ariège, dans la vallée de l'Ariège entre Foix et Tarascon-sur-Ariège.

Pour les Pyrénées-Orientales, la première et unique mention de *Chiliadenus saxatilis* est attestée par une planche d'herbier déposée aux herbiers de Montpellier. Elle est due à Massot, milieu du XIX^{ème} siècle (pas de précision de date sur la part d'herbier). Elle provient de la Tour de Cos, commune du Tech, dans le Vallespir.

Cette mention fut reprise par la suite par quelques botanistes. Tout d'abord par G. Gautier (1898) qui précise dans son catalogue de la flore des Pyrénées-Orientales « n'a plus été revu ». Rouy (1903) dans sa flore de France, puis Coste dans une flore manuscrite des Pyrénées inédite citent également l'observation de Massot.

La plante a été retrouvée au printemps 2009, le 16 avril. Ce milieu stable, à l'écart de tout risque d'aménagement majeur susceptible de remettre en cause la station, n'attendait qu'un curieux pour révéler à nouveau son existence. Peu de pieds, une demi-douzaine, ont été notés. Un examen plus approfondi serait nécessaire pour une meilleure évaluation de la population.

La station de la Tour de Cos est constituée par un pointement calcaire formant un promontoire redressé en falaise escarpée et orientée plein sud. Le massif est ceinturé par des affleurements granitiques, le passage des calcaires au granite étant particulièrement rapide et net. Bien que peu stable, un vaste éboulis calcaire développé au pied de la falaise est colonisé par un taillis de Chêne vert (voir liste ci-après). Sur les rochers, à la base de la falaise, seule partie prospectée de cette dernière, plusieurs plantes s'accrochent aux vires rocheuses (voir liste ci-après). Outre *Chiliadenus saxatilis* on retiendra entre autre la présence de : *Santolina chamaecyparissus subsp. tomentosa*, *Globularia repens*, *Narcissus assoanus*, *Phagnalon sordidum*, *Allium lusitanicum*...

Cette redécouverte, environ 150 ans après Massot, ne peut qu'inciter les botanistes catalans à approfondir les recherches dans le Vallespir. C'est une vallée qui reste assez mal connue et qui devrait recéler encore d'autres surprises.

Liste des plantes notées dans la falaise, à sa base

<i>Allium lusitanicum</i> Lam.	<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour in Schultes & Schultes fil.
<i>Asarina procumbens</i> Miller	<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Reichenb.
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Roemer & Schultes	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L. subsp. <i>tomentosa</i> (Pers.) Arcangeli
<i>Asplenium ceterach</i> L.	<i>Sedum album</i> L.
<i>Euphorbia segetalis</i> L.	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.
<i>Galium lucidum</i> All.	<i>Sempervivum tectorum</i> L.
<i>Globularia repens</i> Lam.	<i>Stachys recta</i> L.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Miller	<i>Teucrium aureum</i> Schreber
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) DC. subsp. <i>incanum</i> (Willk.) Lopez-Gonzalez	
<i>Chiliadenus saxatilis</i> (Lam.) Brullo	

Liste des plantes notées dans le taillis sur l'éboulis en pied de falaise

<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	<i>Galium maritimum</i> L.
<i>Antirrhinum majus</i> L. subsp. <i>majus</i>	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC.
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>
<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball	<i>Helleborus foetidus</i> L.
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	<i>Hippocrepis comosa</i> gpe
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) P. Lassen
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honckeny) Gaudin
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E.H. Stirton	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
<i>Buddleja davidii</i> Franchet	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
<i>Buxus sempervirens</i> L.	<i>Ononis minutissima</i> L.
<i>Carex halleriana</i> Asso	<i>Polypodium cambricum</i> L.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Clematis vitalba</i> L.	<i>Quercus humilis</i> Miller
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	<i>Rubia peregrina</i> L.
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.F. L ng	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott
<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i>	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	<i>Saponaria ocymoides</i> L.
<i>Erysimum nevadense</i> Reuter	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau
<i>Euphorbia characias</i> L.	<i>Senecio inaequidens</i> DC.
<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gandoger subsp. <i>montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz-Garmendia	<i>Teucrium aureum</i> Schreber
	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
	<i>Thymus vulgaris</i> L.
	<i>Viburnum lantana</i> L.

Bibliographie

- GAUTIER G., 1988 - Catalogue raisonné de la flore des Pyrénées-Orientales. Perpignan, Soc. Agr. Sci. Litt. Pyrénées Orientales, P. Klincksieck éd., Paris : 552 p
- ROUY G., 1903 - Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine, tome VIII. Soc. Sc. Nat. Charente Inférieure : 406 p
- BOLOS O. & VIGO J., 1995 – Flora dels Països Catalans, volume III. Editorial Barcino,

Barcelona : 1230 p



Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo, ©**Morvant Yves**, Toulon/Mont Faron - 2002