

# À propos de la présence de *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. sur la Haute-Chaîne du Jura

Patrice Prunier\*

## RÉSUMÉ

PRUNIER, P. (2003). À propos de la présence de *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. sur la Haute-Chaîne du Jura. *Saussurea*, 33, p. 101 - 107.

Une étude micromorphologique a été entreprise sur les populations du genre *Luzula* sect. *Luzula* de la Haute-Chaîne du Jura. Au sein de 26 populations recensées, 13 individus parmi les plus grêles ont fait l'objet de prise de mesures. Comparativement, les valeurs des caractères observés s'avèrent très éloignées de celles de *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. et montrent davantage d'affinités avec celles de *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. Ces observations, confirmées par la vérification de matériel d'herbier, conduisent à reconnaître l'absence de *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. dans ce secteur. Compte tenu de la complexité des luzules de l'agrégat *multiflora*, la morphologie seule semble devoir être impuissante à débrouiller l'appartenance infraspécifique des populations étudiées, et c'est vraisemblablement vers les études caryologiques ou moléculaires qu'il faudra s'orienter pour résoudre la complexité systématique des luzules jurassiennes de cet agrégat.

## ABSTRACT

PRUNIER, P. (2003). About the presence of *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. on the Haute-Chaîne du Jura. *Saussurea*, 33, p. 101 - 107.

A micromorphological study has been undertaken on populations of the genus *Luzula* sect. *Luzula* from the Haute-Chaîne du Jura. Within 26 populations recorded, 13 slenderer heads of *Luzula* have been measured. Comparatively, the features values observed are very far from those of *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. and show more similarities with those of *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. These observations, confirmed by herbariums verifications, lead to recognize the absence of *Luzula sudetica* (Willd.) Schult. on these area. Nevertheless, and according to the complexity of the *Luzula multiflora* aggregate, morphology seems to be unavailable to clear up the infraspecific property of the populations studied, and it is probably toward molecular and caryological studies that one should now turn on to solve the systematic complexity from the jurasians woodrushes of this aggregate.

## MOTS-CLÉS

*Luzula sudetica*  
*Luzula multiflora*  
biométrie  
Haute-Chaîne du Jura  
distribution

## KEYWORDS

*Luzula sudetica*  
*Luzula multiflora*  
biometry  
Haute-Chaîne du Jura  
distribution

\* 9, route des Tournettes, CH - 1255 Veyrier