

## Nouvelle localité du *Dianthus barbatus* dans les Vosges

M. W. Russell

To cite this article: M. W. Russell (1910) Nouvelle localité du *Dianthus barbatus* dans les Vosges, Bulletin de la Société Botanique de France, 57:3, 179-180, DOI: [10.1080/00378941.1910.10832191](https://doi.org/10.1080/00378941.1910.10832191)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1910.10832191>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 5



View related articles [↗](#)

GADECEAU, p. 319-320) 18 localités pour le *Juniperus communis* et qu'on se reporte à la carte géologique, on constate que 14 de ces localités correspondent à des sols privés ou presque de chaux :

*Finistère* : Ploujean (schistes de Saint-Lô).

*Ille-et-Vilaine* : Laillé et forêt de Montfort (Grès armoricain).

*Loire-Inférieure* : Environs de Savenay (Granulite et micaschistes); la Chapelle-sur-Erdre (Micaschistes, sables rouges et graviers); Remouillé (Gneiss, micaschistes, granit, argiles et graviers); Vieilleville (Schistes précambriens, argiles et graviers); Saint-Mars-la-Jaille et forêt de Saint-Mars (Schistes et grès); Ligné (Grès armoricain, schistes et grès houillers, micaschistes); forêt du Gâvre (Limon, sables rouges et graviers).

*Morbihan* : Camors (Granit); Ploërmel (Schistes de Gourin); Grand-Champ (Granulite et schistes).

Quant aux quatre autres localités, étant donné la variété des terrains, il serait nécessaire de connaître la station exacte pour être fixé.

Quoi qu'il en soit, on trouve en Bretagne la preuve de l'indifférence du Genévrier vis-à-vis du calcaire.

## Nouvelle localité du *Dianthus barbatus* dans les Vosges;

PAR M. W. RUSSELL.

Le *Dianthus barbatus* L. a autrefois été signalé par MOUGEOT<sup>1</sup> sur les coteaux calcaires de Neufchâteau. Un échantillon provenant de cette localité et étiqueté par GODRON figure dans l'herbier du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. La plante ne s'est probablement pas maintenue à Neufchâteau, car PETITMENGIN a proposé récemment de l'exclure de la flore de Lorraine<sup>2</sup>. Au cours d'une excursion dans les Basses-Vosges j'ai trouvé en juillet 1909 une nouvelle station du *Dianthus barbatus* sur la Hauteur du Beauregard tout près de Raon-l'Étape.

La Hauteur du Beauregard est une petite montagne boisée

1. GODRON, *Flore de Lorraine*, I, p. 105.

2. PETITMENGIN, *Mise au point de la flore lorraine* (Assoc. franç. pour l'avancement des Sciences. Congrès de Reims, 1907, p. 507).

qui s'élève au-dessus du chemin de Raon-l'Étape à Celles, à l'entrée de la vallée de la Plaine; comme presque toutes les montagnes de la région, elle est formée d'un grès pauvre en calcaire, le *grès vosgien*<sup>1</sup>, et possède une flore peu variée; aussi la présence du *Dianthus barbatus* vient-elle rompre agréablement la monotonie de son tapis végétal. Cette belle Caryophyllée se montre sur les pentes qui dévalent vers le chemin de Celles, là où le sous-bois peu serré permet aisément l'accès des rayons du soleil; ce ne sont pas quelques pieds isolés que l'on observe, mais un groupement assez important qui paraît soutenir avantageusement la lutte avec les plantes indigènes.

Le *Dianthus barbatus* est, on le sait, une plante méridionale dont le centre de végétation se trouve dans la région pyrénéenne<sup>2</sup>, d'où elle rayonne vers l'Aveyron et le Cantal<sup>3</sup>; partout ailleurs elle est considérée comme subspontanée<sup>4</sup>. Le *Dianthus barbatus* de Raon a une allure générale un peu différente de celle que présente la plante des Pyrénées: ses tiges sont plus courtes et plus grêles, ses fascicules de fleurs moins denses; c'est en somme une forme dégénérée par suite du changement de milieu.

Des échantillons du *Dianthus barbatus* provenant de la nouvelle localité vosgienne indiquée sont mis sous les yeux des membres présents.

M. Guillaumin prend la parole pour la communication suivante :

1. L'indice calcimétrique de la station où vit le *Dianthus barbatus* est compris entre 0.006 et 0.02.

2. *Herborisation dans la forêt de Charruga* (Bull. Soc. Bot. Fr., 1864, p. XCIV).

GANDOGER (Michel), *Herborisation dans le massif du pic Carlitte* (Bull. Soc. bot. Fr., 1894, p. 453); COSTE, *Flore de France*, I.

3. D'après le frère HÉRIBAUD (*La Flore d'Auvergne en 1901*, in Bull. Soc. bot. Fr., 1901, p. 292), la plante du Cantal est une variété que LAMOTTE (Bull. Soc. bot. Fr., 1874, p. 120) a élevée au rang d'espèce sous le nom de *Dianthus Gerardini* Lam.

4. Le *Dianthus barbatus*, bien que dépourvu d'odeur, est assez souvent cultivé dans les jardins.