

Présence en Belgique d'*Amaranthus x ralleti*

Jacqueline SAINTENOY-SIMON

rue Arthur-Roland 61, B-1030 Bruxelles

Samenvatting. — *Amaranthus x ralleti* (= *A. retroflexus* x *A. bouchonii*) werd in het goederenstation van Schaarbeek-Josaphat gevonden (eerste vondst in België).

Depuis plusieurs années nous observons à la gare de marchandises de Schaerbeek-Josaphat (Bruxelles, IFBL E4.26.14) des populations d'*Amaranthus retroflexus* en d'*A. bouchonii*. Si l'une d'elles se développe le long d'une voie ferrée de grand passage (vers Anvers), les autres sont étroitement limitées aux voies de garage et à leurs abords immédiats. Elles se maintiennent et ont même tendance à s'étendre, malgré l'utilisation d'herbicides et le passage des wagons laissant échapper de l'huile qui se répand sur les sommités fleuries des plantes. En octobre 1985, alors que les amarantes sont en voie de fructification, nous avons repéré un *Amaranthus* dont l'aspect s'avérait incontestablement intermédiaire entre les deux espèces citées ci-dessus. Après examen de divers échantillons, nous avons reconnu l'hybride entre *A. bouchonii* et *A. retroflexus* e'est-à-dire *A. x ralleti* Contré ex d'Alleizette et Loiseau observé pour la première fois en France il y a une cinquantaine d'années et, à notre connaissance, jamais observé encore en Belgique.

Cet *Amaranthus* hybride est particulièrement caractérisé :

- par ses tiges rougeâtres, ramifiées, moins velues que chez *A. retroflexus* -,
- par ses inflorescences assez piquantes, plus effilées que chez *A. retroflexus* et plus épaisses que chez *A. bouchonii*;
- par ses capsules généralement déhiscents et par le grand nombre de fleurs stériles, celles-ci étant en outre disposées d'une façon assez régulière ;
- par ses tépales de taille intermédiaire entre celles des deux parents, plutôt lancéolés qu'oblancéolés.

Si l'hybride s'est évidemment formé dans la gare, on peut se demander d'où proviennent les *Amaranthus bouchonii* qui y prospèrent. Il est curieux de constater que la population que nous avons observée en premier lieu était établie le long d'une voie de garage où sont chargés et déchargés des wagons frigorifiques appartenant à une grande chaîne d'alimentation suisse dont la gare d'attache est Chiasso. *A. bouchonii* serait-il arrivé à Schaerbeek-Josaphat en faisant un détour par la Suisse dont certains cantons (le Valais, par exemple) sont extrêmement riches en espèces adventices ? La question mériterait d'être étudiée.

Bibliographie

- AELLEN P., 1961. — Die Amaranthaceen Mitteleuropas. Sonderabdruck aus «Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa Bd. III, 2» mit Ergänzungen. München, Carl Hanser; 461-535.
- BRENAN J. P. M., 1961. - *Amaranthus* in Britain. *Watsonia* 4 : 261-280.
- BRUYNSEELS G. & SAINTENOY-SIMON L., 1983. — *Amaranthus bouchonii* Tell., *Herniaria hirsuta* L. et *Sorghum bicolor* (L.) Moench dans la gare Josaphat (Schaerbeek, Bruxelles). *Dumortiera* 26 : 27-29.
- DUVIGNEAUD J. & LAMBINON J., 1976. — Quelques *Amaranthus* intéressants ou nouveaux pour la flore beige. *Dumortiera* 5 : 20-26.