

# *Cyperus esculentus* L. var. *leptostachyus* Böck = *Cyperus aureus* Ten. var. *leptostachyus*, nouveau taxon pour l'Alsace et les Vosges du Nord

par Nicolas Pax

Nicolas Pax, 9 rue des Angéliques, F-57000 Metz-Magny

**Résumé** – Le souchet doré à épis grêles a été observé par l'auteur dans un champ de maïs à Woerth dans le Bas-Rhin en grandes populations le 25 juillet 2018. C'est une nouvelle espèce pour l'Alsace.

**Mots-clés** : *Cyperus esculentus* var. *leptostachyus*, Alsace, Vosges du Nord, champs de maïs.

**Référentiel utilisé** : Taxref V9 (Gargominy *et al.*, 2015).

Le souchet doré, cypéracée d'origine subtropicale, est divisé en plusieurs variétés (Tutin & Heywood, 1980). La variété *esculentus* est indigène du Midi et de la Corse, la variété à épis grêles (var. *leptostachyus*), d'origine américaine, est naturalisée dans l'ouest de la France sur les bords de la Loire, mais également en Belgique ; Lambinon & Verloove, 2012) ; elle se distingue de la précédente par ses écailles florales et ses épis plus étroits (Tison & de Foucault, 2014). C'est cette dernière variété que l'auteur a découvert en Alsace du Nord et plus précisément dans le département du Bas-Rhin. Cette espèce est presque nouvelle pour le nord-est de la France, *Cyperus esculentus* L. étant connue en Franche-Comté, depuis 2003, le long des voies ferrées à Besançon (Taxa CBNFC-ORI/SBFC).



Figure 1 : inflorescence de *Cyperus esculentus* var. *leptostachyus*.

De nombreux pieds ont été observés dans un champ de maïs au lieu-dit « Weiler », sur la commune de Woerth, dans la vallée de la Sauer. Les pieds mesuraient environ 80 cm de haut et étaient en pleine floraison fin juillet, celle-ci se poursuivant jusqu'en septembre (figure 1). Environ 10 % de la population fleurissait, les 90 % restants étant composés de touffes stériles. Ceci peut s'expliquer de différentes manières : sécheresse exceptionnelle de ce mois de juillet 2018, et production de tubercules souterrains qui assurent une multiplication végétative importante induisant une floraison moindre. La plante était associée à *Digitaria sanguina-*

*lis* (L.) Scop. et à *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.

Les tubercules ont très probablement été introduits avec les semences de maïs sur le site. Ces organes de réserve sont comestibles et cultivés surtout en Espagne avec la variété *sativus*, qui ne forme jamais d'inflorescences.

---

## Bibliographie

Tison J.-M. & de Foucault B. (coords), 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, xx + 1196 p. (*Cyperus esculentus* p. 126).

Tutin T.G. & Heywood V.H., 1980. *Flora europaea*, Cambridge University Press. Cambridge Grande Bretagne. Tome 5 (Alismatacées to Orchidacées), 452 pp. (p. 286).

Lambinon J. & Verloove F., 2012, *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. 6<sup>ème</sup> édition. Ed. du Jardin Botanique National de Belgique. B-1860 Meise. (p. 142).

