

Une nouvelle combinaison dans le genre *Setaria* (Gramineae)

Philippe MORAT

Laboratoire de Phanérogamie, Muséum national d'Histoire naturelle,
16 rue Buffon, 75005 Paris, France.
morat@mnhn.fr

MOTS CLÉS

Setaria, *Paspalidium*,
Gramineae,
Nouvelle-Calédonie.

RÉSUMÉ

Une nouvelle combinaison est établie dans le genre *Setaria* (Gramineae) pour une espèce néocalédonienne endémique, basée sur *Panicum elegantulum* Mez qui est lectotypifiée.

ABSTRACT

A new combination in the genus Setaria (Gramineae).

KEY WORDS

Setaria, *Paspalidium*,
Gramineae,
New Caledonia.

A new combination is established in the genus *Setaria* (Gramineae) for a New Caledonian endemic species based on *Panicum elegantulum* Mez, which is lectotypified.

Dans sa révision des Gramineae effectuée pour Flora Malesiana, VELDKAMP (1994) a été amené à proposer la mise en synonymie du genre *Paspalidium* Stapf avec *Setaria* P. Beauv. qui lui est antérieur. Ce changement nomenclatural attendu par de nombreux botanistes est entièrement justifié car il existe entre les deux genres cités une continuité manifeste dans la morphologie de l'épillet et la structure de l'inflorescence, caractères principaux utilisés par STAPF (1920), in clavi, pour les distinguer.

Dans le même article, VELDKAMP, établissait quatre combinaisons nouvelles pour des taxons du Sud-Est asiatique. Un an plus tard, WEBSTER

(1995), en accord avec la conception de VELDKAMP, établissait des combinaisons nouvelles pour les autres espèces restantes (d'Australie et d'Amérique) du genre *Paspalidium* en omettant cependant l'espèce endémique néocalédonienne, *Paspalidium elegantulum* (Mez) Henrard, basée sur *Panicum elegantulum* Mez et décrit à partir de deux spécimens collectés par BALANSA : 893, Bourail et 3586, Dotio. Cette espèce est bien distincte de *Setaria distans* (Trin.) Veldkamp (= *Paspalidium distans* (Trin.) Hughes) et *Setaria spartellum* (S.T. Blake) R.D. Webster (= *Paspalidium gracile* (R. Br.) Hughes) d'Australie, présents aussi en Nouvelle-Calédonie.

En conséquence, la combinaison suivante est établie :

***Setaria elegantula* (Mez) Morat, comb. nov.**

Panicum elegantulum Mez, Notizbl. Königl. Bot. Gart. und Mus. Berlin 7 : 59 (1917). — *Paspalidium elegantulum* (Mez) Henrard, Blumea 3 : 435 (1940). — Lectotype (designé ici) : *Balansa* 3586, Dotio (P!; iso-, P!, 2 parts). Ce matériel, pourtant cité par MEZ, est introuvable à l'herbier de Berlin. L'autre syntype cité par MEZ (*Balansa* 893, Bourail), dont une part est présente à B! et 3 parts à P!, est moins conforme au protologue.

RÉFÉRENCES

- STAPP O. 1920. — Gramineae, in PRAIN D. (ed.), *Flora of Tropical Africa*, vol. 9. L. Reeves & Co., London.
- VELDKAMP J.F. 1994. — Miscellaneous notes on southeast Asian Gramineae. IX. *Setaria* and *Paspalidium*. *Blumea* 39 : 373-384.
- WEBSTER R.D. 1995. — Nomenclatural changes in *Setaria* and *Paspalidium* (Poaceae: Paniceae). *Sida* 16 : 439-446.

*Manuscrit reçu le 24 mai 2000 ;
version révisée acceptée le 13 juin 2000.*