

DONNEES CONCERNANT LA REPARTITION
DE *BIDENS FRONDOSA* L. VAR. *ANOMALA* PORT. ex FERN.
(ASTERACEAE) EN BELGIQUE

Ch. VAN DAMME
rue de Jolimont 86, B-6518 La Hestre (Manage)

Samenvatting. — *Bidens frondosa* L. var. *anomala* PORT. ex FERN. is niet zeldzaam langs het kanaal van Charleroi-Brussel. Dezelfde variëteit werd ook gevonden langs de Samber (Landelies, sluis n° 9) en de Maas (Lives-S/Meuse).

En septembre 1979, nous récoltions *Bidens frondosa* L. var. *anomala* PORT. ex FERN., sur la berge du canal Charleroi-Bruxelles, Feluy (province du Hainaut; au niveau du bois de l'Escaille, IFBL F4.53.34) (VAN DAMME 1980).

Après une série de recherches dans des stations connues pour abriter la variété type de *Bidens frondosa* L., nous présentons une première carte de distribution de *Bidens frondosa* L. var. *anomala*, suivant le procédé de l'Institut de Floristique Belgo-Luxembourgeois (IFBL; VAN ROMPAEY E. et DELVOSALLE L. 1979).

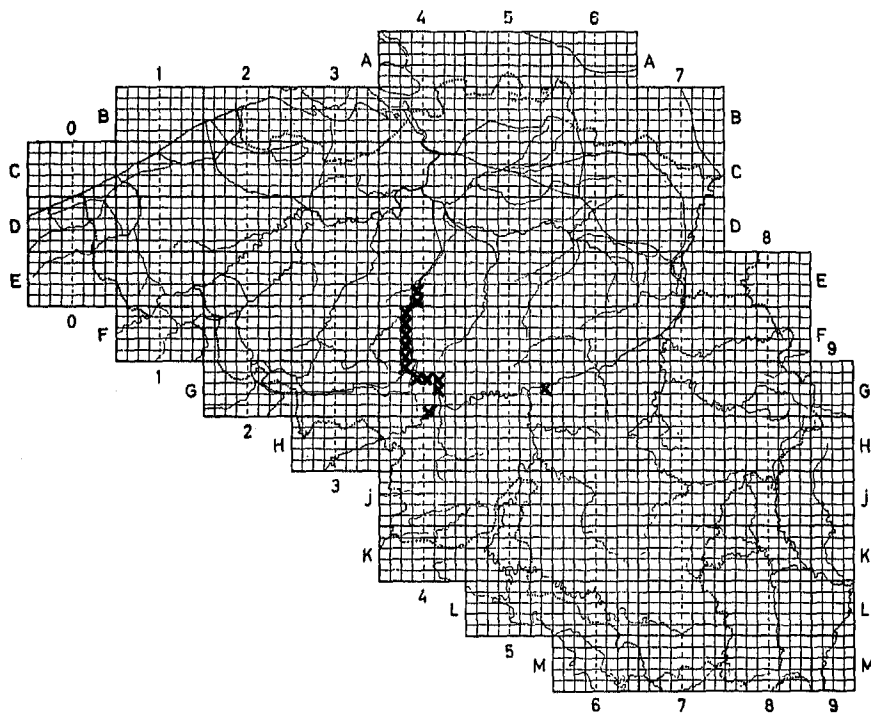


Fig. 1. — *Bidens frondosa* L. var. *anomala* PORT. ex FERN.

Cette dernière variété existe tout le long du canal de Charleroi à Bruxelles, en mélange intime avec la variété type (en certains secteurs, fréquences à peu près égales ?). Les berges, bien souvent en moellons avec pente plus faible, sont favorables à l'installation d'une végétation abondante et variée (plus de 100 taxons différents en ± 8 km, en amont du Plan incliné de Ronquières) et les deux variétés y atteignent, parfois, de grandes dimensions.

La var. *anomala* est à rechercher au nord de Bruxelles mais, malheureusement, sur ce point, le canal de Willebroek est beaucoup moins hospitalier.

En première analyse, quittant le canal Charleroi-Bruxelles pour nous engager dans le canal du Centre, la var. *anomala* semble se raréfier (G4.13.44 et G4.13.43), diluée dans une population très dense de la variété type, formant, parfois, une véritable « haie » touffue... et nous perdons sa trace au-delà du premier kilomètre.

Concernant le grand axe Sambre-Meuse, nous avons récolté *Bidens frondosa* L. var. *anomala* le long de la Sambre (Landelies, écluse n° 9) (G4.55.44) en amont de Charleroi et le long de la Meuse (Lives-sur-Meuse) (G5.38.11) en aval de Namur.

Carrés IFBL (cf. fig. 1) :

Canal Charleroi-Bruxelles :

E4.44.23	F4.13.34	G4.13.12, 21, 23 et 44
54.11	23.12 et 34	24.42
	33.12, 23 et 43	25.14, 21 et 31
	43.14	26.32 et 34
	53.34	36.12 et 23

Canal du Centre :

G4.13.43 et 44

Sambre :

G4.55.44

Meuse :

G5.38.11

Ouvrages cités

- VAN DAMME, Ch. (1980) *Bidens frondosa* L. var. *anomala* PORT. ex FERN. (Asteraceae) en Belgique. *Dumortiera* 16: 13.
- VAN ROMPAEY, E. et DELVOSALLE, L. (1979) Atlas de la Flore belge et luxembourgeoise, Ptéridophytes et Spermatophytes, 2^e édition, 1542 cartes, Jardin Bot. Nat. Meise.