

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des **SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON**
RÉUNIESet de leur **GROUPE DE ROANNE***Secrétaire général* : M. LOQUIN, 76, bd des Belges, 6^e. *Trésorier* : H. GRIVEL, 1, rue Bellecour, 2^e**SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^e (Immeuble Municipal)**

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	{	France et Colonies Françaises	100 francs
		Etranger	200 —

AMARANTUS BLITOÏDES WATSON

PAR QUENEY et COQUILLAT.

Cette espèce, d'origine américaine, est encore peu connue en France : seule la flore de l'abbé FOURNIER (*Les Quatre Flores de France*), en fait mention. Signalée en Allemagne, en 1895, en Alsace, en 1902, en Hollande, en 1904, en Suisse, en 1908, en Espagne, près de Barcelone, en 1909, elle a été observée en France près de Paris en 1915, par le botaniste JEANPERT puis en 1920-1921, par JOVER, du Muséum ; enfin plus tard dans l'Aisne, près de l'étang de Berre et au Parc Borély, à Marseille. Ce n'est que tout récemment, au mois d'octobre dernier (octobre 1944), que nous l'avons récoltée à Perrache, sur la ligne du chemin de fer, tout près du viaduc sur le Rhône, en partie démolí par les Allemands. Comme elle ne figure pas encore sur la plupart des flores de France, nous croyons être utile aux botanistes d'en donner une description plus complète que la courte diagnose de la flore de l'abbé FOURNIER :

Plante herbacée, à tige couchée, blanchâtre, un peu rosée, glabre, portant de nombreux ramèaux assez courts ; feuilles ovales, spatulées, munies d'un court acicule ; fleurs en glomérules axillaires à 2-3 stigmatés, munies à leur base de bractées lancéolées-aigues égales au péricône ou généralement plus longues ; péricône à 5 sépales, quelquefois 4, inégaux, à nervure verte, scarieux aux bords, bossués à la base et terminés par un acicule ; fruit débiscant (pyxide) à chapeau ornementé ; graine ovoïde, un peu aplatie, noire, brillante, de 1 millimètre environ de diamètre. Plante annuelle.

— Cette espèce, qui a quelquefois été confondue avec *Amarantus albus* L. en diffère par ses tiges couchées, non dressées, ses feuilles spatulées, son calice à 4 ou 5 sépales au lieu de 3 dans *A. albus*, ses fruits et ses graines environ deux fois plus gros.

Il semble que les trains aient joué un certain rôle dans la dispersion de cette plante, car on la trouve en particulier sur le ballast des chemins de fer où elle est à rechercher et sur les déblais et décombres du voisinage.

A cette note consacrée à l'*Amarantus blitoides*, Watson., nous croyons devoir ajouter quelques mots au sujet d'une autre espèce voisine. Il s'agit de l'*Amarantus acutilobus*, Uline et Bray = *Euzolus emarginatus*, Braun et Bouché (1), que nous avons observée au jardin botanique de Lyon où elle est étiquetée sous le nom d'*A. albus* L. Comme nous ne l'avons encore observée nulle part à l'état spontané, nous ne la signalerons aujourd'hui que pour mémoire afin d'attirer l'attention des botanistes sur elle. Faisons seulement remarquer qu'elle se distingue de l'*Am. blitoides* par ce caractère très apparent : les feuilles sont obcordées c'est-à-dire fortement émarginées au sommet, avec un acicule. Le fruit est indéhiscant.

Ces deux espèces ont été soumises à M. JOVER, assistant au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, qui a confirmé nos déterminations.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 14 avril 1945.

(1) *Euzolus emarginatus* A. Braun et Bouché, non Salzmann (indications portées sur le numéro 2322 de la Société pour l'Etude de la Flore Franco-Helvétique, distribué en 1913, par DAVEAU. Cultivé au Jardin Botanique de Montpellier. Lettre JOVER, du 9 novembre 1944).