

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gⁿ. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} 10 francs.

SIEGE SOCIAL A LYON : 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2643 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions

Ont été admis à la séance du 22 mars :

MM. Denis, Scannone, Tempère.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 12 Avril 1926, à 20 heures

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 22 mars auxquels sont ajoutés :

M. Mariotte (J.), 15, chemin des Coutures, Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône), parrains MM. Meyran et Thiébaud. — M. Sollier (Auguste), pharmacien, Serrières (Ardèche), parrains MM. Ballandras et Pouchet.

2^o Présentation de :

M. Martin (Pierre), 2, rue des Fantasques (rez-de-chaussée), Lyon, par MM. Fallavier et Chauveau. — M. Chavent-Armandy (Maurice), 8, rue Servient, Lyon, par MM. Rebours et Vaney. — M. Lapoute (Benoit), chez M. Perrusset, 49, rue Victor-Hugo, Lyon, par MM. Pouchet et Josserand. — M^{lle} Neuville (Fernande), institutrice, 6, rue Emile-Zola, Roanne (Loire), par M^{lles} Mouilleseaux et Harvaux. — M. Taupin (F.), 6, rue du Loing, Montargis (Loiret), *Coléoptères et Lipidoptères de France*, par MM. Mallet et Riel.

3^o M. Maurice Pic. — Sur le genre *Lyponia* Wat. (Col. Lycide).

4^o M. Paul Remy. — Sur la faune aquatique des fissures du sol.

PARTIE SCIENTIFIQUE

La Sous-Tribu des « Boivinellæ » A. Camus (Graminées)

Par M^{lle} Aimée CAMUS

(Suite)

Genre *Boivinella* A. Camus, in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1925, LXXII, p. 174 ; in *Bull. Mus. Paris*, 1926, p. 391.

Inflorescence formée de faux épis très nettement dorsiventraux, alternes sur un axe commun et plus ou moins espacés ; rachis des faux épis un peu aplati, légèrement ailé, non prolongé au-dessus de l'épillet supérieur, glabre, ou sétuleux. Epillets fertiles hermaphrodites bisériés, largement deltoïdes, presque aussi larges que longs, très comprimés latéralement, asymétriques obtus, blancs, glabres, situés à l'extrémité de pédicelles très courts entourés de quelques longues soies qui restent fixées à l'axe après la chute des épillets. Glume inférieure plus courte que l'épillet, étroite, comprimée latéralement, subcarénée, un peu dure, parfois (peut-être toujours dans la jeunesse) à longue arête fine, cassante et caduque ; glume supérieure égalant l'épillet, cartilagineuse, aplatie latéralement, à dos contigu à l'axe, carénée, un peu gibbeuse à la base, embrassant la glumelle inférieure de la fleur inférieure, 3-nervée, à nervure dorsale verte et latérales très ténues. Fleur inférieure mâle : glumelle égalant l'épillet, cartilagineuse, comme la glume supérieure, aplatie latéralement, à dos gibbeux sous le sommet, carénée, blanche, à nervures latérales très obscures ; palea mince, hyaline. Fleur supérieure hermaphrodite : glumelle très concave, mince, un peu plus courte que la glume supérieure qui l'enveloppe ; palea mince, hyaline ; étamines 6 ; ovaire subtriangulaire, aplati ; ovaire comprimé ; styles 2, grêles, allongés, plus longs que les stigmates plumeux ; stigmates 2, plumeux et exserts au sommet de l'épillet ; caryopse comprimé latéralement, subtriangulaire, à hile large et latéral. Epillets sessiles réduits à une glume subulée, asymétrique, falciforme, comprimée dorsalement, persistant un peu, disposée sous chaque épillet hermaphrodite¹.

Le genre *Boivinella* comprend actuellement deux espèces qui se distinguent ainsi :

A. — Plante plutôt robuste ; tiges complètement feuillées ; épillets longs de 2-2,5 mm., à pédicelle muni de soies peu nombreuses.

1. *B. sclerioides* A. Camus.

B. — Plante grêle ; tiges longuement nues au sommet ; épillets longs de 1,5-1,8 mm., à pédicelle muni de soies assez nombreuses.

2. *B. comorensis* A. Camus.

1. *B. sclerioides* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1925, LXXII, p. 176.

Plante haute de 60 cm. environ, décombante et radicante à la base. Chaumes glabres sous les nœuds, plus ou moins flexueux. Gaines striées, poilues sur les bords, les inférieures plus larges, plus courtes que les entre-nœuds, les

¹ Par comparaison entre les deux genres, on peut se rendre compte que cette glume est le rudiment de l'épillet mâle pédicellé et complètement développé qui existe dans le genre *Cyphochlana*. Dans le genre *Boivinella*, cette glume a l'apparence de la glume inférieure de l'épillet fertile.

supérieures étroites, plus longues que les entre-nœuds. Ligules membraneuses, longuement poilues. Feuilles ovales-lancéolées, aiguës au sommet, arrondies à la base, longues de 8-9 cm., larges de 1,5-1,7 cm., glabres, à bords scabérulés; nervure médiane assez visible; 3-4 paires de nervures latérales principales. Inflorescence longue de 5-16 cm., très étroite; axe principal assez robuste; axes secondaires inférieurs longs de 1,5-2 cm., égalant presque la distance qui les sépare; faux épis dressés ou un peu étalés-dressés, portant 9-13 épillets, les axes supérieurs plus courts que les entre-nœuds. Epillets longs de 2,2-2,5 mm. Glume inférieure longue de 1,8 mm., ovale-oblongue de profil, aiguë, blanche, verte sur le dos, mutique (au moins à l'état de complet développement); glume supérieure longue de 2,2-2,5 mm., large et embrassante à la base, subaiguë au sommet. Fleur inférieure: glumelle inférieure longue de 2,2-2,5 mm., fortement gibbeuse sous le sommet; palea un peu courte. Fleur supérieure hermaphrodite: glumelle ayant un peu la forme de la glume supérieure, mais mince et un peu plus courte. Etamines 6; anthères jaunes, longues de 0,8-0,9 mm. Caryopse long de 1,5 mm., asymétrique. Rudiment de l'épillet mâle formé d'une glume sessile longue de 2,4-3 mm., comprimée dorsalement, falciforme, terminée en arête scabérule. Comores: Anjouan (Boivin). — Madagascar occidentale: environs du Mont Tsitondroina, bois humides (Perrier de la Bathie, n° 11234).

2. *B. comorensis* A. Camus, in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1926, LXXII, p. . . .

Plante annuelle, haute de 20-35 cm., molle, décombante et un peu radicante à la base. Chaumes grêles, feuillés dans la partie inférieure, glabres, poilus sous les nœuds. Gaines striées, les supérieures étroites, les inférieures un peu larges, poilues au sommet, plus courtes que les entre-nœuds. Ligules ovales, membraneuses, poilues. Feuilles ovales-lancéolées, aiguës, longues de 3-4 cm., larges de 8-9 mm., minces, munies de poils rares en dessus, plus nombreux en dessous; nervure médiane très grêle; 3 paires de nervures latérales peu distinctes, les autres nombreuses et ténues. Inflorescence longue de 3,5-6 cm.; axe principal grêle; rameaux munis de soies nombreuses, assez distants, les inférieurs espacés de 1-1,5 cm., longs de 0,5-0,7 cm., portant 5-7 épillets environ. Soies du pédicelle assez nombreuses, dépassant l'épillet. Epillets longs de 1,5-1,8 mm. Glume inférieure longue de 1-1,2 mm., de profil, ovale-oblongue, subaiguë, parfois à arête fine et allongée, paraissant caduque; glume supérieure longue de 1,8 mm., insensiblement gibbeuse à la base. Fleur inférieure: glumelle inférieure un peu plus courte que la glume supérieure, très concave. Caryopse aplati, long de 1,2-1,3 mm., brun rougeâtre. Rudiment de fleur mâle représenté par une glume longue de 1,3-1,4 mm., étroite, presque sétacée.

Comores: Mayotte, lieux herbeux, sous les buissons de la côte ouest de Ramanzi (Boivin).

SECTION MYCÔLOGIQUE

Séance du 15 Février (Suite)

2° Un cas de monstruosité.

M. JOSSERAND présente un champignon aberrant recueilli à Coudekerque (Nord), par M. AUBERT-BILLOUEZ sous le tablier en bois d'un pont à bascule.

M. PATOUILLARD à qui cette sp. a été soumise y a reconnu une anomalie de *Lentinus lepideus* Fr. qu'il identifie également à *Clavaria thermalis*.