

cellules. Cet effet est évidemment de soutirer de l'eau aux cellules qui renferment peu ou point de sucre au profit de celles qui en contiennent davantage. Sous ce rapport, l'apparition du sucre dans une région équivaut à une forte transpiration. Or celle-ci a pour effet d'épanouir les périanthes ; et nous entrevoyons enfin le rôle que le sucre est appelé à jouer dans les phénomènes d'épanouissement, de veille et de sommeil des fleurs.

M. Duchartre fait remarquer que, d'après les recherches de M. A. Girard, sur la Pomme de terre, ainsi que d'après celles de M. Mer, ce serait la saccharose qui apparaît avant l'amidon.

SÉANCE DU 26 AVRIL 1889.

PRÉSIDENCE DE M. H. DE VILMORIN.

M. Costantin donne lecture du procès-verbal de la séance du 12 avril dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce une nouvelle présentation.

M. le Secrétaire général donne lecture d'une lettre de M. Mori, de Modène, qui remercie la Société de l'avoir admis au nombre de ses membres.

M. Cosson fait à la Société la communication suivante :

GRAMINEÆ DUÆ NOVÆ TUNETANÆ E GENERE *SPOROBOLUS*,
auctore **E. COSSON**.

***Sporobolus Tourneuxii* Coss. sp. nov.**

Planta habitu Æluropum littoralem referens, pumila, 8-15 centim. longa, perennis, cæspitosa, caudice multicipite ramos confertos 2-5 centim. longos foliis imbricatis fere ad vaginam redactis obtectos emittente, ramis subdichotome divisis, ramulis quoque subdichotomis ramulo altero ad fasciculum foliorum sterilem et serius floriturum redacto. Folia glaucescentia, in ramis et ramulis sterilibus approximata vaginis laxis apertis imbricata, rigida, patentia vel superiora sæpius arcuato-decurva, 1 $\frac{1}{2}$ -3 centim. longa, linearia superne marginibus involutis subulata, margine subcartilagineo lævi, scabro vel pilis rigidis



1889. "Séance Du 26 Avril 1889." *Bulletin de la Société botanique de France* 36, 250–250. <https://doi.org/10.1080/00378941.1889.10830452>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/8658>

DOI: <https://doi.org/10.1080/00378941.1889.10830452>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/157845>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.