

Extraits d'une lettre à M. Ernest Malinvaud

M. Charles Le Gendre

To cite this article: M. Charles Le Gendre (1897) Extraits d'une lettre à M. Ernest Malinvaud, Bulletin de la Société Botanique de France, 44:3, 267-268, DOI: [10.1080/00378941.1897.10830776](https://doi.org/10.1080/00378941.1897.10830776)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1897.10830776>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 5



View related articles [↗](#)

EXTRAIT D'UNE LETTRE DE M. Charles LE GENDRE A M. MALINVAUD.

Limoges, 21 juin 1897.

Mon cher Secrétaire général,

... La dessiccation des plantes laisse généralement à désirer, ce qui a permis aux ennemis de la botanique de dire que nos herbiers étaient des cimetières.

Préoccupé de cette idée, j'ai longtemps cherché le moyen d'avoir de bons échantillons et, grâce à des presses excellentes, j'étais arrivé à une conservation assez remarquable; mais beaucoup de végétaux étaient réfractaires à mes soins, notamment les plantes succulentes.

Aujourd'hui il est facile de venir à bout de ces plantes qui continuent souvent à végéter dans le papier buvard.

On les place comme d'habitude, puis on verse dessus de l'essence de pétrole (essence dont on se sert pour les petites lampes à éponge), et on les soumet à la presse dans les conditions ordinaires.

Il se produit les phénomènes d'endosmose et d'exosmose. La partie liquide de la plante se répand sur le papier sans que l'équivalent d'eau nécessaire à la flexibilité du sujet soit enlevé.

Je viens de dessécher ainsi en quatre jours le *Sedum dasyphyllum*. Or vous savez combien, avec ses grosses feuilles rondes, il faut de temps pour venir à bout de ce *Sedum*. Pas une feuille ne s'est détachée de la tige.

Je crois ma méthode, bien simple, supérieure à tous les mélanges préconisés, à l'emploi du fer à repasser et de l'eau bouillante qui cuisent la plante.

Je continue mes recherches, mais avec la conviction de ne trouver rien de mieux que le procédé que je vous signale.

Avec le même procédé, le bleu, si fugace, se maintient parfaitement. J'ai notamment des Bluets qui ne laissent rien à désirer.

Les explorateurs, traversant des pays où ils ont des peines inouïes à conserver leurs récoltes, pourront avec un petit baril d'essence de pétrole, rapporter des sujets en excellent état.

Recevez, etc.

La lettre contenait, comme preuve de l'efficacité du procédé recommandé par l'auteur, deux échantillons de *Sedum dasyphyllum* remarquablement préparés. M. Malinvaud dit

qu'il a obtenu un résultat semblable pour les *Sedum* en les faisant macérer pendant quelques heures dans du vinaigre avant de les mettre sous presse, et il montre des exemplaires de *Sedum anopetalum* parfaitement conservés après avoir subi cette préparation il y a plus de vingt ans. L'emploi du fer à repasser a le grave inconvénient de rendre les échantillons cassants.

M. Finet fait à la Société la communication suivante :

VI. — ORCHIDÉES NOUVELLES : *BOLBOPHYLLUM PECTINATUM*; — *CIRROPE-TALUM EMARGINATUM*; par M. E.-Ach. FINET.

Bolbophyllum pectinatum, sp. nov. — Herba epiphyta; caulis... Pseudo-bulbus... Folium solitarium, oblongo-lanceolatum, obtusum, apice integrum, basi conduplicatum et in petiolum brevem attenuatum, subplanum, carinatum, venosum. Scapus radicalis, deflexus, vaginis-3 ochreatis, rotundatis, apiculatis tectus, brevis. Pedicellus longus, gracilis; ovarium breve, paululum incrassatum ad basin perigonii. Flos solitarius, magnus, semi-apertus; sepalum posticum liberum, erectum, concavum, ovale, obtusum : sep. lateralia paulo majora, erecta, obliqua, cum columnæ pede adnata, subtriangularia, basi attenuata, apice obtusa, venosa; petala cum sepalo postico æquantia, marginibus leviter denticulatis, lanceolata, apice obtuse acuta; labellum erectum, cum longo pede columnæ continuum, et ejus anteriorem partem spectans, apice revolutum, trilobatum; lobi laterales rotundati, alte fimbriati, erecti, membranacei; lobeus medius carnosus, revolutus, glandulosus, obtusus, marginibus dentatis et revolutis; discus incrassatus, lamellis duabus, denticulato-fimbriatis, erectis, usque ad lobii medii dimidiam partem, longitudinaliter, percursus; inter lamellas cristæ duæ breviores, denticulatæ; ad basin labelli auriculæ 2, sub-rotundæ, marginibus unguis revolutis fere tectæ. Columna brevis, crassa; in pedem longissimum producta; clinandrii margines serrati, dentibus anticis obsoletis. Anthera opercularis, 2-ocularis; pollinia 4, libera.

Autant que l'on en peut juger par l'échantillon incomplet, la plante se rapproche des *Bolbophyllum* de la section *Sestochilos* à fleur large, solitaire et ordinairement pendante. La hampe est infléchie brusquement à la base; malheureusement le pseudo-bulbe et la tige manquent, bien qu'il y ait plusieurs fleurs. Elle est très voisine du *B. psittacoglossum* Reichenb. f. Il est à remar-