

megalanthus Steudel, der *Lathyrus latifolius* der meisten Autoren, eine sehr vielgestaltige Pflanze, findet sich in den pontischen und mediterranen Gebieten von Oberitalien und Mähren bis Macedonien und Siebenbürgen. Ganz getrennt von dem Areale dieser Pflanze erstreckt sich das Verbreitungsgebiet des sehr nahe verwandten *Lathyrus purpureus* Gilibert, des *Lathyrus latifolius* der Franzosen, von der westlichen Schweiz und der Bretagne bis ins nördliche Spanien. Auch in Algerien kommt diese Art vor. Das letztere Gebiet, sowie die Sierra Nevada beherbergten den *Lathyrus Algericus* Ginz b. *Lathyrus membranaceus* Presl ist dem südlichen Theile der Verbreitungsgebiete, sowohl des *Lathyrus megalanthus* Steudel, als auch des *Lathyrus purpureus* Gilibert eigenthümlich; er zeigt auch zu beiden Arten nähere Beziehungen. Ihm habituell nicht unähnlich, jedoch ausgezeichnet verschieden ist *Lathyrus pulcher* Gay, der in den Provinzen Valencia und Murcia seine Heimath hat.

Die besprochene Artengruppe zeigt eine auffallende Abnahme der Mannigfaltigkeit von Westen nach Osten. Die grösste Artenzahl beherbergt das südwestliche Europa, und die Verhältnisse der gegenwärtigen Verbreitung berechtigen zu der Annahme, dass dieses Gebiet oder vielleicht die versunkene Atlantis Unger's den Ausgangspunkt der Sectio *Eulathyrus* bildete.

Der Abhandlung sind zwei Verbreitungskarten und eine Tafel mit morphologischen Details der behandelten Arten beigegeben.

Ausgeschriebene Preise.

Académie royale des sciences et des lettres de Danemark.
Questions mises au concours pour l'année 1896.

Section des Sciences.

Question de Botanique.
(Prix: Médaille d'or de l'Académie.)

Pour le moment on a besoin de recherches nouvelles morphologiques et physiologiques sur l'asque (Ascus) des *Ascomycètes*. Il s'agit surtout d'obtenir sur les points suivants des renseignements plus exacts que ceux qu'on a fournis jusqu'ici: 1^o évolution de l'asque; 2^o développement des spores et surtout son rapport au noyau cellulaire; 3^o mécanisme de l'éjection des spores; 4^o variation que présentent souvent dans une même espèce les asques et les spores; 5^o agents qui déterminent cette variation. Ces problèmes sont compris en deux questions principales ayant de l'importance au point de vue de la classification, savoir: Quelle différence y a-t-il de sporange à Ascus? et: La catégorie qu'en général nous désignons sous le nom d'Ascus, contient-elle des degrés essentiellement différents?

A ce propos l'Académie offre sa médaille d'or à celui qui dans une étude originale fournira une contribution effective pour renseigner sur une ou plusieurs des questions posées.

Prix Thott.

Question déjà proposée en 1884 et en 1890.
(400 Couronnes.)

On demande une recherche sur les espèces danoises de Nématoïdes de la famille des *Anguillulines*, qui ont de l'importance pour nos cultures (froment, trèfles, raves, etc.). Cette recherche doit principalement avoir en vue les conditions de leur développement et de leur biologie, et tenir particulièrement compte de la nature du sol et de son état de culture. Les mémoires seront accompagnés de préparations, en nombre suffisant, des espèces trouvées et des parties attaquées des plantes, et devront être remis avant le 31 octobre 1898.

Prix Classen.

(600 Couronnes.)

Nos divers blés ont pour parasites toute une série d'*Ascomycètes* (spécialement de *Sphériacées*) et de types conidiens (*Pycnides* et *Hyphomycètes*) plus ou moins suspectés d'enrayer l'évolution complète du grain. On désire un examen plus approfondi que ceux qu'on a faits jusqu'ici, tant des relations qu'ont entre eux les *Ascomycètes* et les *Conidies* que de l'importance de ces Champignons pour les divers grains.

On désire que la réponse soit accompagnée de préparations et de figures présentant tous les types de Champignons qui y seront traités.

Le délai accordé expire le 31 octobre 1898.

Les réponses à ces questions peuvent être écrites en danois, en suédois, en anglais, en allemand, en français et en latin. Les mémoires ne doivent pas porter le nom de l'auteur, mais une devise, et être accompagnés d'un billet cacheté muni de la même devise, et renfermant le nom, la profession et l'adresse de l'auteur. Les membres danois de l'Académie ne prennent point part au concours. Le prix accordé pour une réponse satisfaisante à l'une des questions proposées, lorsqu'aucun autre n'est indiqué, est la médaille d'or de l'Académie, d'une valeur de 320 couronnes.

A l'exception des réponses aux questions des prix Thott et Classen, pour lesquelles le délai accordé expire le 31 octobre 1898, les mémoires devront être adressés, avant la fin d'octobre 1897, au secrétaire de l'Académie, M. H.-G. Zeuthen, professeur à l'Université de Copenhague. Les prix seront publiés dans le mois de février suivant, après quoi les auteurs pourront retirer leurs mémoires.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Adamson, H., A note on the permanent staining of ringworm fungus. (Journal of Dermat. 1895. December.)

Bujard, A., Gefässe zur Entnahme von Wasserproben für bakteriologische Zwecke. (Sep.-Abdr. aus Forschungsberichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forense Chemie und Pharmakognosie. 1896.) 4°. 2 pp. München und Leipzig (E. Wolff) 1896.

Gabritschewsky, Eine neue Injectionspritze für Heilserum. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 14/15. p. 551—552. Mit 1 Figur.)

Gayon, U., Etude sur les appareils de pasteurisation des vins. (Extr. de la Revue de viticulture. 1896.) 8°. 63 pp. Fig. Paris 1896.

Hamilton, D. J., An apparatus for the cultivation of anaërobies. (British med. Journal. No. 1827. 1896. p. 6—7.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Ausgeschriebene Preise. Academie royale des sciences et des lettres de Danemark. 294-295](#)