Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 26 (1875)
Heft: 1

Artikel: Vente de grains d'essences exotiques
Autor: Ortgies, C.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-785626

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

loppées et qu'on ne puisse pas aisément les séparer des bonnes semences. L'expérience a montré que lorsque les graines de sapin blanc renferment 40 % de graines fertiles, la qualité en est distinguée, tandis que chez les épicéas et les pins, la qualité des bonnes graines est très-supérieure. J'ai soumis à des essais minutieux la faculté germinatrice de toutes les graines offertes ici et j'indique le résultat de ces essais, avec l'indication des prix.

Vente de graines d'essences exotiques.

Comme on peut le voir par le rapport qui précède, la direction du jardin botanique de Zurich est de nouveau en possession de graines d'essences exotiques qui ont déjà été décrites en 1870 dans le Journal suisse d'économie forestière et que l'on peut recommander chaudement pour des essais de cultures en Suisse. Le directeur du jardin botanique a offert au soussigné de livrer pour nos essais de cultures, au prix le plus bas possible, une certaine quantité des graines fournies par le botaniste Roezl, à la seule condition que les commandes soient faites jusqu'au milieu du mois prochain. C'est ce qui nous donne l'occasion d'adresser plus tôt que de coutume une invitation aux amateurs de graines forestières, sans attendre que nous soyons en état de dresser un catalogue complet de toutes les semences qui pourront être obtenues au printemps.

Nous invitons donc les administrations forestières suisses et tous les amateurs de cultures d'essences exotiques, à adresser leurs commandes le plus promptement possible à la direction du jardin botanique de Zurich (Mr. Ortgies, jardinier-chef). Pour appuyer notre invitation, nous nous bornons à mentionner les considérations suivantes:

Dans cette collection de semences assemblées par Roezl, l'occasion nous est offerte de nous fournir de graines exotiques de qualité supérieure, dans des conditions telles qu'on ne peut que rarement les obtenir des marchands de graines. Les cônes ont été récoltés sur les arbres dans le courant de l'automne; la graine est arrivée à Zurich mélangée avec les écailles des cônes, et ce n'est qu'ici qu'on l'en a dégagée avant de rechercher sa force germinatrice. Nous avons nous-mêmes fait des expériences pour contrôler ces recherches et nous avons pu constater qu'elles ont été

faites des plus consciencieusement. Nous pouvons en outre avoir l'entière certitude que les graines sont bien celles des essences indiquées. En effet, Roezl n'a pas envoyé des graines isolées, mais des rameaux couverts de verdure, avec les fleurs et les fruits. Les moyens de déterminer les essences exotiques ne manquent pas à Zurich, et Mr. le jardinier-chef Ortgies, qui est expert dans la partie, les a d'abord examinées, puis elles ont été déterminées par Mr. le professeur Oswald Heer. Des rameaux avec leur verdure, leurs fleurs et leurs fruits, ainsi que des graines de toutes ces essences sont déposées dans la collection de l'école fédérale des forestiers.

Les semences envoyées par Roezl proviennent d'espèces ligneuses dont les unes étaient tout-à-fait inconnues en Europe et les autres n'y ont encore été cultivées que très-rarement, mais qui toutes doivent réussir dans les stations les plus élevées de notre zone forestière. Nous recommandons spécialement de tenter des essais avec l'abies magnifica. Cet arbre se rattache au groupe du sapin blanc, dans la Sierra Nevada, sa patrie, entre le 41 et le 44° de latitude nord, il n'apparaît qu'à une altitude de 7000 à 11000 pieds, où il forme des forêts très-étendues et atteint une hauteur de 150 à 200 pieds avec une grande épaisseur, proportionnée à la hauteur. Dans tout son port, il porte le cachet d'une vraie essence alpine; on peut déjà s'en rendre compte à la simple vue des rameaux envoyés. On est presque autorisé à admettre que l'abies magnifica pourrait prospérer dans nos montagnes à une plus grande altitude que notre propre sapin blanc. Ceci mérite d'autant plus d'être sérieusement considéré que les diverses espèces de sapin blanc ont des propriétés qui les rendent tout particulièrement précieux pour le mode d'aménagement qui doit prédominer dans les forêts de montagnes, savoir la futaie avec longue période de régénération ou le jardinage régulier. Ces quelques explications doivent suffire pour nous autoriser à engager nos collègues à porter leur attention sérieuse sur l'offre de graines qui va suivre.

Le président de la commission pour les essais
de cultures d'essences exotiques:
J. Kopp.

Prix
des
graines d'essences résineuses rares récoltées par B. Roezl
en septembre et octobre 1874.

Nr.							Prix: par 100 graines:	1000	5000	10000
	a) De la Sierra Nevada, Californie.									
1.	Abies lasiocarpa, Lindley	50%	de	graines	fertiles	frs.	2½	20	75	125
2.	„ magnifica, Murray	30%	„	„	„	„	2½	20	75	125
3.	„ „ macrocarpa	16%	„	„	„	„	2	15	60	100
4.	Pinus (Strobus) Lambertiana, Douglas	50%	„	„	„	„	1	7½	—	—
	b) Des montagnes rocheuses, Colorado.									
5.	Abies concolor, Engelmann	35%	de	graines	fertiles	frs.	3	25	100	175
6.	„ „ var. violacea	40%	„	„	„	„	3	25	100	175
7.	„ bifolia, Murray	40%	„	„	„	„	2	15	60	100
8.	„ (Tsuga) Douglasii Lindley	80%	„	„	„	„	½	4	15	25
9.	„ „ „ var. glauca	80%	„	„	„	„	1	7½	30	50
10.	Pinus (Picea) commutata Parlatore	90%	„	„	„	„	½	4	15	—
11.	„ (Pseudo-Strobus) aristata, Engelmann	90%	„	„	„	„	7½	—	—	—
12.	„ (Cembra) flexilis, James	90%	„	„	„	„	1½	12	—	—
13.	„ (Taeda) deflexa, Torrey	80%	„	„	„	„	1	7½	30	50

Pour les détails sur ces essences voir à l'article précédent.

Vendant ces graines par commission, pour le compte de Mr. B. Roezl, je ne puis les livrer qu'au comptant ou contre remboursement à la poste. Pour des commandes importantes, je pourrais, sur le désir du destinataire encaisser par lettre de change. Ne possédant que de petites quantités de graines de la plupart de ces essences, je ne pourrai servir au complet que ceux qui m'adresseront leurs commandes sans délai.

Zurich, jardin botanique, décembre 1874.

C. Ortgies.

Communiqué.

Berne. Les journaux politiques ont fait grand bruit, l'automne dernier, des dégats causés par l'incendie dans deux forêts situées l'une dans la vallée de Lauterbrunnen et l'autre dans le Gadmenthal. Ainsi que cela arrive d'ordinaire lorsqu'on ignore les conditions locales, l'importance de ces événements a été beaucoup exagérée.