

Forêts d'eucalyptus

Autor(en): **Gl., Rob.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **55 (1904)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.07.2021**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-785547>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

vironnant et doit permettre aux endophytes des racines à faible couche corticale (Ericacées, Vacciniées) d'habiter l'assise épidermique.

Rappelons enfin que les endophytes, dans les racines aériennes par exemple, évitent constamment les cellules qui renferment des grains de chlorophylle, malgré leur richesse en substance nutritive, ce qui semble bien prouver que ces organismes redoutent le contact de l'oxygène libre, ou du moins qu'un trop grand afflu de cet élément, entrave leur nutrition azotée. (A suivre.)



Forêts d'Eucalyptus.

Dans un article paru en 1885, M. le D^r Fankhauser donnait quelques renseignements sur des cultures d'Eucalyptus, entreprises près du couvent de Tre Fontane, aux environs de Rome. Nous pouvons reproduire aujourd'hui ces différents peuplements, tout en renvoyant, pour plus de détails, à l'article en question.* Ajoutons cependant que les résultats favorables signalés alors ont été confirmés par les faits.

Le genre Eucalyptus, de la famille des Myrtacées, est originaire de l'Australie; la plupart des 160 espèces qu'il renferme se distinguent, on le sait, par un accroissement des plus rapides; c'est là que se trouvent les arbres les plus élevés qu'il existe (150 m.). Grâce à une évaporation très active, ces plantes tirent du sol une énorme quantité d'eau, et c'est ainsi qu'elles peuvent contribuer à l'assainissement de parties marécageuses. Tel était le but que les frères trappistes de Tre Fontane se proposaient d'atteindre lorsque, en 1869, ils entreprenaient les cultures d'Eucalyptus dont il est question ici.

Nous donnons ci-dessus la reproduction d'un boisé d'Eucalyptus. La plantation a été faite à grand écartement en sorte que le peuplement reste passablement clair. Cette impression est encore augmentée du fait de la position particulière des feuilles qui, au lieu de faire face au soleil, lui présentent toujours le côté.

* Schweiz. Zeitschrift für das Forstwesen, 1885, page 225, „Forstliche Reiseskizzen aus Italien“.

C'est là une adaptation à la sécheresse, à laquelle les *Eucalyptus* sont souvent très exposés, dans leur pays d'origine. Le sol est recouvert d'une herbe abondante, servant de nourriture au bétail bovin.

Le peuplement est donc âgé de 25 à 30 ans; les tiges ont une hauteur moyenne de 25 m. et des diamètres de 30 à 40 cm., mesurés à hauteur de poitrine. Au premier plan, à droite, nous reconnaissons l'*Eucalyptus globulus*, dont l'écorce lisse se détache



Peuplement d'*Eucalyptus* de 25 à 30 ans, à Tre Fontane, près Rome.

par bandes; sur la gauche, par contre, se trouve une autre espèce, l'*Eucalyptus Ironbark*, qui doit son nom à son rythidome rappelant celui du pin, et d'une dureté remarquable.

La vue donnée en tête de ce numéro représente un peuplement typique d'*Eucalyptus globulus*.

Le bois des différentes espèces est d'une grande valeur, non seulement comme bois de travail, mais aussi comme bois de feu. Chose curieuse, dans les environs de Tre Fontane, on le vend à l'unité de poids.

Schweiz. Zeitschrift. D'après Rob. Gl.

