

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 21 (1870)  
**Heft:** 5  
  
**Artikel:** Aus dem Bericht, den der k. k. Karstforstinspektor, Hr. Scharnagl [...]  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-763158>

### **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:** 09.02.2026

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

wälder mit eingesprengten Lärchen und Kiefern (*Pinus pinaster*) nebst Weißtannenbeständen, die mit 100-jähriger Umtriebszeit benutzt werden.

Wir wünschen dieser Anstalt von Herzen ein recht gutes Gedeihen, um so mehr, als die Einführung einer besseren Forstwirthschaft in Italien dringend nothwendig ist.

---

Aus einem Bericht, den der k. k. Karstforstinspektor, Hr. Scharnagl, dem im vorigen Herbst in der kroatischen Militärgrenze versammelten Reichsfondvereine schriftlich erstattete, ergibt sich unter Anderem, daß auf franke Schwarz- und Weißföhrenpflanzen in den Saatschulen, das Schwefeln einen sehr günstigen Einfluß übte. Die Pflanzen hatten — allem Anschein nach — die Schütte und zwar in dem Maß, daß sehr viele zu Grunde gingen. Herr Scharnagl sagt in seinem Bericht: (Destr. Mon. Schrift, Dez. Heft 1869) „Ich ließ gerade den Wein schwefeln und in „meiner Betrübnis über das Hinwelken der Schwarzföhren ließ ich auch „den gesunden und frankten Schwefel geben. Zu meinem größten Erstaunen griff das Abwelken nicht mehr weiter, einige der abgewelkten „Pflanzenbüschel erholten sich wieder und stehen kräftig da.“

„Auch in der Saatschule in Rodik trat dieses Faulen der Wurzeln „und Abwelken der Pflanzen sowohl bei den Schwarzföhren wie auch „Weißföhren ein, bei den Schwarzföhren kam ich mit meiner Medizin zu „spät, bei den Weißföhren jedoch noch zur rechten Zeit und erhielt die „ganze Saat durch das vorgenommene Schwefeln der Saatreihen.“

„Ich kann meinen Herren Sachgenossen nicht genug das Schwefeln „der jungen Pflänzchen empfehlen, ich ließ dies sodann bei allen Baumgattungen vornehmen. Das Ungeziefer sammt den Ameisen machen sich „sogleich aus dem Staube, die Vögel stellen ihre Inspektionsreisen, die „manchmal auch zum Schaden der Saat ausfallen, ein und der Schwefel „scheint der jungen Holzpflanze zuträglich zu sein, denn die geschwefelten „Reihen der Saat nehmen eine dunkelgrüne Farbe an; sogar die zartesten „Pflanzen, wie *Paulownia imperialis* zc. haben das Schwefeln gut vertragen.“

---

**Berichtigung.** In Nr. 4 der Zeitschrift, Seite 64, 16 Linie von oben soll es statt  $\frac{1}{200}$  „ $\frac{1}{2000}$ “ heißen.

---