

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: 29 (1936)
Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Hexenbesen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

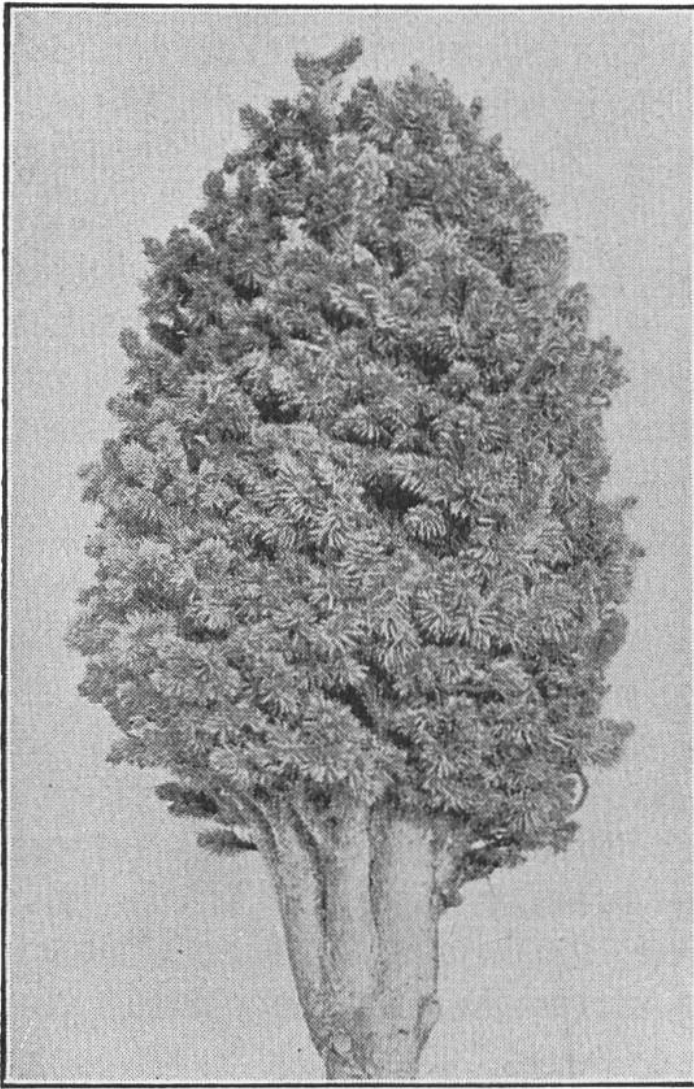
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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



Alter Hexenbesen, eine seltsame Missbildung im Wuchs von Ästen der Rottanne.

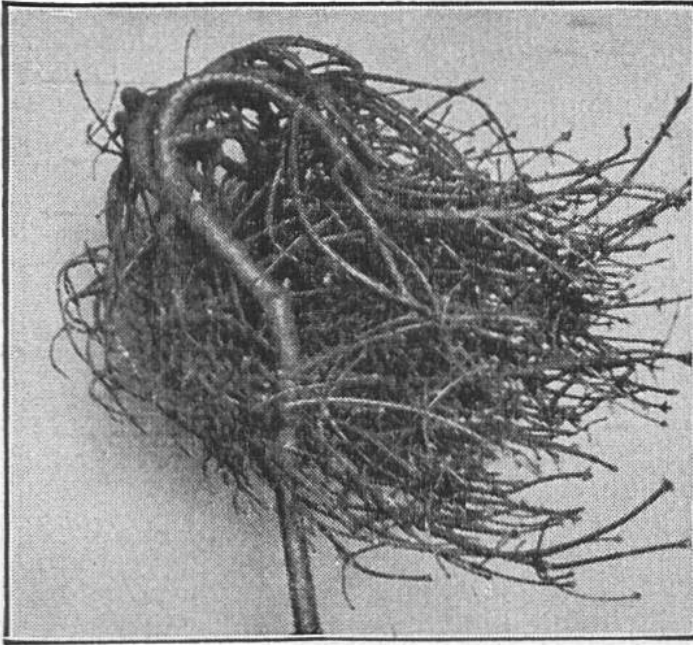
HEXENBESEN.

Wer hätte nicht schon von den Flugkünsten der Hexen gehört. Phantastischer Aberglaube berichtet, wie sie auf zauberkräftigen Besenstielen durch die Lüfte ritten. In Nächten, in denen es nicht geheuer ist und alle Unholde ihren Spuk treiben, da liessen sich, so heisst es in Schauer-märchen, die Hexen auf ihren Besen zum Kamin hinauswirbeln. Mit dem Sturmwind um die Wette seien sie dahingesaust, die Sage er-

zählt zum Blocksberg, wo der Leibhaftige die Scharen, die sich ihm ergeben und mit Blut verschrieben hatten, versammelte, um Böses auszuhecken.

Allein nicht von diesen Hexenbesen aus den Zeiten wüsten Aberglaubens wollten wir hier berichten, sondern von einer Naturerscheinung, einer seltsamen Missbildung im Wachstum von Bäumen, welche auch Hexenbesen genannt wird. Sicherlich sind dem einen oder andern unserer Leser solche Hexenbesen schon bei Streifzügen durch Wald und Feld aufgefallen. Besonders häufig sieht man die Hexenbesen auf den Rottannen.

Es sind krause Büschel von Zweigen und Ästen, die, ganz gegen den „Bauplan“ der Tanne mit seiner Regel-



Der Hexenbesen der Rotanne verliert im Winter die Nadeln, ist also im Gegensatz zum übrigen Astwerk nicht immer grün.

ses glaubte man ehemals in dem schädlichen Tun von Hexen zu erkennen. Heute haben die Naturforscher herausgefunden, dass ein mikroskopisch kleiner Pilz bei vielen Bäumen der Erreger der Missbildung ist, offenbar indem er einen schädigenden Reiz auf das Astwerk bewirkt. Bei der Tanne hat man zwar noch keinen solchen Krankheitserreger entdecken können, wohl aber bei Laubhölzern, z. B. Kirschbäumen, auf denen ebenfalls Hexenbesen wuchern. Sie tragen hier das volle Blätterkleid, treiben aber nie eine einzige Blüte. Diese absonderlichen Wucherungen findet man auch auf Erlen, Birken, Pflaumenbäumen und Hainbuchen. Sie entstehen durch verschiedene Pilze. Jede Pilzart wählt nämlich immer einen bestimmten Baum als „Wirt“.

Ein Schlaumeier. „Chauffeur, was kostet die Fahrt zum Bahnhof?“ — „Vier Franken.“ — „Schön, und das Gepäck?“ — „Das kostet nichts.“ — „Na gut, dann fahren Sie also mein Gepäck. Ich gehe zu Fuss.“

mässigkeit, wirt durch-einander wachsen. Im Winter verlieren diese Zweige, im Gegensatz zu den übrigen, die immergrün sind, ihre Nadeln. So gleichen sie noch mehr struppigen Besen. Der Besen wächst dann viele Jahre ruhig weiter, falls ihn nicht das scharfe Auge des Försters entdeckt.

Die Ursache des krankhaften Wuch-