Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 61 (1910)

Heft: 8

Artikel: Neue Standorte des Goldregen : vom Perrückenbaum im Wallis

Autor: Pillichody, A.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-768441

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: 03.12.2025

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

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen

Organ des Schweizerischen Forstvereins

61. Jahrgang

August 1910

Nº 8

Neue Standorte des Goldregen. — Vom Perrückenbaum im Wallis.

In verschiedenen Floren und botanischen Abhandlungen wird die nordöstliche Verbreitungsgrenze des Alpengoldregens (Cytisus alpinus) zwischen Pontarlier und Orbe angenommen, längs den tieseingesschnittenen Flußbetten der Orbe und ihres Zussussischen, der Jogne. Diese Grenze würde demnach so ziemlich mit der Wasserscheide zwischen dem Rheins und Rhonegebiet übereinstimmen. Es ist leicht begreislich, daß sich die aus dem Süden einwandernden Pflanzengattungen vorserst auf das Einzugsgebiet der Ströme beschränken, die ihren Vormarsch nach Norden ermöglichen. Sie dringen aber auch außerhalb desselben vor, allerdings dann nur mehr sporadisch, auf Standorten, die sich in ihren klimatischen Bedingungen noch an die warmen und trockenen südlichen Länder ansehnen. Wir erinnern z. B. an das Vorskommen des Goldregens an den oberländischen Seen.

Solche Verhältnisse bietet ganz speziell ein Teil des Neuenburger Jurageländes, vor allem die Neocomfelsenlandschaft am Ausgang der Areuseschlucht, sowie die Felsenheide und das Niederwaldgebiet am Fuße des Chaumont, wo neben dem schneeballblättrigen Ahorn, der zahmen Kastanie und dem Buchs eine ganze Keihe trockenheitanzeigender Kräuter ihre Wohnstätten gefunden haben.

Daß der Goldregen diesem Gebiete ganz fremd geblieben, wäre beinahe als eine botanische Anomalie zu bezeichnen. Auch ist es nicht zu verwundern, daß nun zwei Standorte aussindig gemacht wurden und daß deren Zahl allem Anschein nach noch vermehrt werden wird. Allerdings zu einer so allgemeinen Verbreitung, wie im Waadtsländer Jura ob Nyon wird hier der Cytisus nicht gelangen, schon deshalb nicht, weil die Neuenburger Waldwirtschaft mit ihren Femels

schlägen der niedrigen Strauchvegetation das nötige Licht zu ihrer Entwicklung nur selten gewährt und das allgemeine Klima dieses Landstriches doch entschieden weniger mild ist, als am Fuße der Dôle.

Oberförster du Pasquier traf den Goldregen oberhalb der Bahnsstation Chambrelien der Neuenburg—ChauxsdesFondsslinie, im Staatsswald von Chassagne, bei ca. 700 m Meereshöhe. Der Bestand ist ein durch selsigsslachgründigen Boden bedingter Nieders oder Buschwald von zwergigen Eichen, mit Haselnuß, Weißdorn, Wachholder und anderm niedrigen Gestrüpp. Was dem Cytisus an diesem Standort gefallen haben mag, ist wohl einzig die Südexposition und die Trockensheit, nebst dem Umstand des unmöglichen Vordringens des zu schattigen Tannenwaldes auf solchem Untergrund.

Der gleiche Beobachter nennt als ferneres Vorkommen die kleine Goldregenkolonie am Ostrande des Staatswaldes le Chanet-de-Colombier. Es ist nicht ausgeschlossen, daß die wenig zahlreiche Gruppe vom angrenzenden Landgut Villaret in den Wald eingewandert ist; sie hat sich aber nun selbständig weiterentwickelt und ist bodenständig geworden.

* *

Als weiterer Einwanderer aus dem Mittelmeergebiet tritt der Perrückenbaum (Rhus cotinus) in der Schweiz nur strauchartig auf, als größerer Busch am S. Salvatore im Tessin, als niedriges Gebüsch im Wallis. Er trägt rundlich=nierenförmige, langgestielte Blätter und traubenförmige Blütenstände von kleinen, unscheinbaren Blüten. Er ist forstlich von ganz geringer Bedeutung, da er kaum schwache Brennholzdimensionen erreicht.

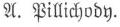
Interessant ist er hauptsächlich wegen der außerordentlichen, intensiven Farbentöne, die er im Herbst annimmt. Er erglüht dann im seurigsten Purpurrot und verrät so seinen Standort auch dem gleichs gültigsten Bevbachter.

Sein Hauptverbreitungszentrum im Wallis, nehst dem Gebiet von Martinach, liegt an der rechten Talseite der Rhone zwischen Leuk und Niedergampel, bei dem Weiler Getwing, gegenüber der Bahnstation Turtmann. Große silbergraue Kalkselsen, plattenförmig abgedacht, bilden hier den Fuß des Gebirges, eine öde Fels= und Geröll=Landschaft, vorerst einzig durch zwergförmige Föhren und den sabinischen Wachholder belebt, die sich in den Rizen und Spalten des

Gesteins eingenistet haben. Wer aber im September und Oktober diese Strecke der Simplonbahn durchfährt, dem erscheint diese Stein-wüste von den seurigsten Farbentönen, vom Orange bis Blutpurpur durchglüht. Am Fuße des Abhanges bildet der Rhus größere leuchtende Gruppen, kleine reine Bestände über dem dem Boden enganliegenden Wachholderteppich. Weiter oben vermischt er sich mit dem Zwergsföhrenwald und sticht vom dunkeln Hintergrund des Nadelholzgebüsches grell ab, wie ein Höhenseuer in dunkler Nacht.

Da diese prächtige Naturerscheinung wohl schon manchem Reisenden aufgefallen sein wird, so mag obiges zur Aufklärung dienen.

Auffallend ift es, daß der südliche Perrückenbaum dieses wilde und sonst nicht von der wärmeerheischenden Flora aufgesuchte Gebiet zu seinem Standort auserkoren hat. Viel eher würde man ihn an den Felsen von Tourbillon, Valère oder Montorge im trockenen Mittelwallis vermuten, wo er aber nicht vorkommt. Auch hier beschränkt er sich auf den engen Landstrich zwischen der tiesen Schlucht des Feschelbaches und dem Dorf Niedergampel und eine Höhenzone von ca. 200 m über der Khone. Daß ihm auf diesen kahlen Felsen die einheimischen Laubhölzer keine Konkurrenz zu machen vermochten, mag wohl die Hauptursache seiner relativ starken Verbreitung bilden.





Forstliche Preisfrage:

Welches sind die Ursachen des so häufigen Jehlens der natürlichen Verjüngung in alten Fichtenbeständen hoher Lagen, und wie kann dieser ungünstige Zustand beseitigt werden? Wie sind solche Bestände inskünftig zu behandeln?

Von B. Bavier, Kreisförster, in Tamins. (Schluß.)

Was die Streuenutung anbelangt, so steht deren Schädlichkeit außer Frage. Nicht nur, daß dem Boden notwendige Stoffe entzogen werden, es wird auch für den Samen ein schlechtes Keimbett geschaffen. Jung-wuchs und alte Bäume erleiden beim Sammeln der Streue häusig Beschädigungen. Die heutzutage leichte und billige Einfuhr von Stroh, die Gewährung der Möglichkeit, Streue aus den Schlägen zu gewinnen, läßt