Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 15 (1908)

Heft: 23

Artikel: Der Rohseidenverbrauch im Jahr 1907

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-629672

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: 13.07.2025

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

Die Gewinnung der Seide in China.

Einer in jüngster Zeit veröffentlichten Abhandlung im „Diplomatie and Consular Repart" von Herrn A. Hoise, Kommerzieller bei der Britannischen Gesandtschaft in Peking, ist folgendes zu entnehmen:

In verschiedenen Provinzen des Ostens wird der Maulbeerbaum mit grösster Sorgfalt gepflegt, während dem Seidenraupenwurm weniger Berücksichtigung zu teil wird. Die Seidenraupenzüchtereien werden von Krankheiten heimgesucht und das einzige, was die Ausbreitung von Rasse verhindert, ist, dass zur Zucht mehr als die doppelte Menge Seidenraupen genommen werden, als der vorhandenen Nahrung entsprechend nötig wäre, und dass kränkliche und schwache Raupen nicht entfernt werden. Herr Beretta, Direktor einer bedeutenden Seidenspinnerei in Shanghai, hat gefunden, dass durch diese kränklichen Seidenwürmer und durch die Unachtsamkeit der Chinesen es oft geschieht, dass man 15% der Kokons nicht verspinnen kann, dass nur 30% auf die erste Auswahl fallen und die übrigen auf die zweite, dritte, vierte Auswahl und auf Doppelkokons. Er nimmt an, dass eine Unze chinesischen Seidenraupensamens ein Ergebnis von höchstens 30 englischen Pfund gibt, während dieselbe Quantität des Samens, mit Sorgfalt gekreuzt und aufgezogen, in Italien ein Ergebnis von mindestens 60—70 englischen Pfund gäbe und von welchen 70% auf die erste Auswahl fallen würden.

Die Seidenraupenzüchtereien sind gegen Unwetter schlecht geschützt; eine manchmal gut versprechende Zucht wird oft in den letzten Perioden binnen 1—2 Tagen ruiniert und auf 50—40% herunter gebracht. Wenn in China ein rationelleres Verfahren in der Züchterei eingeführt wäre, könnte sich die jährliche Produktion, welche man gegenwärtig auf 250,000 piculs (15 Millionen kg) schätzt, wovon 40% exportiert werden, sehr leicht binnen 15 Jahren um die Hälfte vermehren.

Aber ausser der Lauheit und der Unachtsamkeit der Chinesen bei der Zucht werden noch viele Fehler in den Filanden gemacht. Ein Verfahren, das allgemein üblich geworden, ist die Raupe zu töten, bevor der Kokon fertig gesponnen ist, da der tote Wurm mit dem unvollständigen Kokon schwerer ist, als der fertige mit der Puppe. Ausserdem ist die Konkurrenz im Einkaufe der Kokons durch die Agenten der Spinnereien von Shanghai gross geworden und aus den Kokons, welche auf den Markt geschickt werden, hört man noch, wie die Seidenraupe ihren Faden spinnt, so dass der Kokon niemals vollständig geformt ist.

Spinnereien, grössere und kleinere, in der Provinz Canton, gibt es beiläufig 100. Einige sind zerstreut in den Seidendistrikten von Zentralchina, 27 in Shanghai und 4 im Norden von China. Diese 27 Spinnereien bilden ein Totales von 9024 Bassins und ernähren beiläufig 23,000 Frauen und Knaben, welche sich zum Auslesen (bei der Auswahl der Kokons), zur Reinigung und zum Spinnen der Kokons, zur Auswahl und Kardierung des Abfalles verteilen, ausserdem 1000 Kulis, Ingenieure etc. Die Bezahlung für die Frau beträgt per Tag 11 bis 32 hl und man kann sagen, dass in diesen 27 Filanden jährlich für die Arbeitslöhne beiläufig 2 Millionen Dollars ausbezahlt werden.

Woosich in Kiangsu und Shao-Hsing in Chekiang sind die grössten Märkte, welche Shanghai mit Kokons versehen. Auf diesen zwei Märkten kauft man frische und gedörrte Kokons und die Eisenbahn Shanghai-Nhänklug, welche jetzt gebaut wird, vermittelt dann den Transport der frischen Kokons bis Shanghai, wo sie dann mittelst Dampf gedörrt werden.

Die Kokons von Shao-Hsing sind die teuersten, kosten im gedörrten Zustande 140 taëls für picul auf dem Markte von Shanghai, gegen 125 taëls für die Kokons von Wushi; in Shao-Hsing werden die doppelten Kokons bei Seite gelegt. Diese bilden einen grossen Export als Abfallseide für Japan, wo sie versponnen werden.

Herr M. Hoise konstatiert, dass der Konsum der Seide sich im chinesischen Reiche immer mehr vermehrt und 1906 durch die Ankäufe der Ausländer der Bedarf des Inlandes reduziert wurden.

Der Rohseidenverbrauch im Jahr 1907.

Die dem französischen Handelsministerium beigegebene ständige Kommission für die Zollwertungen hat, unter Zugrundelegung der Aus- und Einfuhrzahlen und der einheimischen Rohseidenerzeugung, den industriellen Seidenverbrauch der einzelnen Staaten wie folgt berechnet:

	1907	1906
Vereinigte Staaten .	kg 7,125,000	kg 7,572,000
Frankreich	„ 4,783,000	„ 4,143,000
Deutschland . . .	„ 3,066,000	„ 3,444,000
Schweiz	„ 1,847,000	„ 1,893,000
Russland	„ 1,398,000	„ 1,234,000
Italien	„ 1,125,000	„ 1,150,000
Oesterreich-Ungarn .	„ 786,000	„ 822,000
England	„ 736,000	„ 675,000
Spanien	„ 140,000	„ 137,000
Levante, Nordafrika und andere Länder	„ 1,050,000	„ 926,000
Britisch Indien . .	„ 486,000	„ 285,000
Total	kg 22,542,000	kg 22,281,000

Die nachweisbare Rohseidenerzeugung belief sich im Jahr 1907 auf 22 und im Jahr 1906 auf 21 Millionen Kilogramm. Da in den Verbrauchsziffern für das Jahr 1907, nach Angaben der Kommission, zirka 12% aus dem Vorjahr stammende Vorräte enthalten sind, so darf der tatsächliche Verbrauch auf nicht mehr als 20 Millionen Kilogramm veranschlagt werden, gegen zirka 22 Millionen Kilogramm im Jahr 1906.

Handelsberichte.

Einfuhr von Seidenwaren nach Serbien. Der Verbrauch ausländischer Seidenwaren ist, den Angaben der Statistik nach zu schliessen, belanglos; die einheimische Bevölkerung deckt ihren Bedarf in der Hauptsache selbst, indem die Seidenweberei als Hausindustrie in Serbien, wie in den andern Balkanstaaten, ziemlich verbreitet ist.