carum ordo continuus; medio folio cellulae mechanicae numerosae, ad summitatem folii paucae solum constant. Stomata ordinibus 5—7 in folii pagina inferiori utrinque dispositae. Coni ignoti.

Hab.: in angustiis Bisch-tasch jugi Talas-Alatau montium Tjan-schan occidentalium (Alt. Cor. 42° 15', long. orient. a Greenwich 72° 30').

Diese Tannenart erhielt ich während meiner diesjährigen (1897) Reise nach Central-Asien im Auftrage der Kaiserlichen Russischen Geographischen Gesellschaft und verdanke sie der Liebenswürdigkeit des Herrn Basilius Kallaur, Kreisobersten von Auli ata. Leider konnte ich die Zapfen nicht erhalten, da es in diesem Jahre keine Tannen- und Fichten Zapfen gab. Allerdings ergab es sich schon aus der Beschaffenheit und dem anatomischen Baue der Nadeln, dass ich es mit einer neuen Art zu thun hatte, was um so mehr wahrscheinlich war, da die nächsten Tannen (*Abies Sibirica*) im Altai, also in einer Entfernung von 800 Kilometern, wachsen. Eine Angabe über das Vorkommen von *Abies Sibirica* im Dschungarischen Alatau (also 500 Kilometer entfernt) ist bis jetzt noch nicht bestätigt worden.

Wir nennen diese Art zu Ehren des Herrn Vice-Präsidenten der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft P. P. Ssemenow, welcher bekanntlich der erste wissenschaftliche Reisende im Tjan-schan war — in den Jahren 1856 und 1857 — und seitdem auch viel zur Kenntniss von Centralasien und von Russland überhaupt beitrug.

Unsere Tanne gehört dem Verwandtschaftskreise von *Abies Sibirica* an, steht aber in vielen Zügen der japanischen Art *Abies Veitchi*, sowie einigen nordamerikanischen Arten nahe.

Zum Schlusse unserer Notiz möchten wir ein Verzeichniss der russischen *Abies*-Arten geben:

A.

1. *A. pectinata* DC., Polen (Europa).
2. *A. Nordmanniana* Ster., Caucasus (End.).

B.

3. *A. Sibirica* Led. N. O., Europäisches Russland, Sibirien, Dschungarischer Alatau (?).
4. *A. Semenovii* mihi, Tjan-schan (End.).
5. *A. Veitchi* Sieb. et Zucc., Sachalin (Japan).

C.

6. *A. firma* Sieb. et Zucc., Sachalin (Japan).
7. *A. nephrolepis* Max., Mandschurien (End.).
8. *A. holophylla* Max., Mandschurien (End.).

9. *A. homolepis* Sieb. et Zucc., Sacchalin.

Sammlungen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen. 211](#)