

## Botanische Bestimmung nordwestamerikanischer Holzskulpturen des Wiener naturhistorischen Hofmuseums.

Von

*Dr. Alfred Burgerstein.*

---

Die vorliegende kleine Arbeit bildet eine Fortsetzung meiner materiellen Untersuchungen von Holzskulpturen der ethnographischen Abteilung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums.<sup>1)</sup> Die hier verzeichneten Sammlungsgegenstände stammen hauptsächlich von der Küste von Britisch-Kolumbien, von der Vancouver-Insel, den Charlotte-Inseln, ferner aus Alaska; einzelne auch von der Aleuten-Insel Unalashka.

Als das am meisten benützte Holz erscheint das der Balsamtanne (*Abies balsamea* Mill.). Eine Anzahl von Objekten ist aus dem Holze einer anderen Tannenart gefertigt; ob diese vielleicht *Abies grandis* Lindl. oder *Abies subalpina* Engelm. ist, ließ sich nicht entscheiden. Von den Fichten (*Picea*) kämen für das nordwestamerikanische Gebiet insbesondere *Picea nigra* Lk., *P. sitkaensis* Carr. und *P. Engelmannii* Engelm. in Betracht. Auch da konnte ich mit Rücksicht auf die Schwierigkeit der Artunterscheidung nach xylotomischen Merkmalen und wegen Unzulänglichkeit des mir verfügbaren Vergleichsmateriales die Spezies nicht feststellen. Von anderen Coniferengattungen konstatierte ich Eibe (*Taxus*), Wacholder (*Juniperus*) und Douglasfichte (*Pseudotsuga Douglasii*). Nur in einem Falle kam mir Holz einer Lärche und in keinem Falle das Holz einer Kiefer vor, obgleich von der erstgenannten Gattung *Larix americana* Mchx., *L. Lyalli* Parl. und *L. occidentalis* Nutt., von der zweitgenannten Gattung *Pinus albicaulis* Englm., *P. Banksiana* Lamb., *P. contorta* Dougl. und *P. Lambertiana* Dougl. in Nordwestamerika verbreitet sind. Von Laubbäumen, deren Holz zu den von mir untersuchten Skulpturen Verwendung fanden, steht obenan die Erle, von der zwei Arten vertreten zu sein scheinen. Nicht selten fand ich die Gattung *Prunus* in, wie es scheint, mindestens zwei Arten. In vereinzelt Fällen konstatierte ich Holz der Weide, Pappel, Birke, Eiche, Linde und Esche.

Für die Namen verschiedener Indianerstämme (als Verfertiger der Holzgegenstände) sind folgende Abkürzungen gebraucht: C. I. Chinook-Indianer; H. I. Haida-Indianer; K. I. Kwakiutl-Indianer; M. I. Makah-Indianer; S. I. Sitka-Indianer; T. I. Tsimchian-Indianer.

---

<sup>1)</sup> Vgl. diese Annalen, Bd. XXIV, 1910 und Bd. XXVI, 1912.

## A. Aus den Aufsammlungen von J. Cook (1772—1780).

### a) *König Georg-Sund, Nutka-Sund.*

- 103. Angelhaken mit Holzgriff: Wacholder.
- 211. Steinbeil mit Holzgriff: Weide.
- 214. Zahn eines Nagetieres an einem Holzstiel befestigt (Polierwerkzeug): Erle.
- 215. Pfeilbehälter aus Holz: Balsamtanne.
- 216. Pfeilbehälter aus Holz mit Deckel: Balsamtanne.
- 222. Larve aus Holz mit Augen aus Perlmutter: Erle.
- 223. Larve aus Holz mit Augen aus Glimmer: Balsamtanne.
- 224. Klapper aus Holz von der Form eines Vogels: Erle.

### b) *Prinz Wilhelm-Sund.*

- 228. Spieß mit Beinspitze und Holzschaft: Douglasfichte.
- 229. Harpune mit Beinspitze und Holzschaft: Lärche.
- 231. Vorrichtung zum Fangen der Füchse; der Holzteil mit der Schnitzfigur: Erle,  
der Holzteil mit der Beinspitze: Balsamtanne.

### c) *Insel Unalaska.*

- 234. Wurfspieß für den Fischfang mit Holzschaft: Balsamtanne.
- 235. Wurfbrett hierzu: Fichte.
- 236. Fischspieß mit starkem Holzschaft: Fichte.
- 238 a. Modell eines Kanoës: Erle.

## B. Aus den Aufsammlungen Sr. Maj. Fregatte «Novara» (1857—1859).

- 3917. Wurfspieß mit Beinspitze und Holzschaft: Fichte.
- 3924. Bogen aus Holz: Fichte.
- 7941. Ein Paar Schneeschuhe: Esche.
- 8436. Gesichtslarve, grün bemalt: Erle.

## C. Aus der Kollektion Boas (1893).

- 47684. Trompetenförmiges Musikinstrument aus Holz (K. I.): Balsamtanne.
- 47685. Holzpfeife mit vier Schallöchern (K. I.): Balsamtanne.
- 47686. Holzpfeife (K. I.): Balsamtanne.
- 47687. Holzpfeife (K. I.): Balsamtanne.

## D. Aus den Aufsammlungen des Hofrates Dr. Franz Steindachner, dem Museum geschenkt (1876).

- 5055—5058. Kleine Figuren aus Holz geschnitzt (S. I.): Tanne.
- 5060. Gesichtsmaske in Form eines Vogelkopfes (S. I.): Tanne.
- 5061. Gesichtsmaske aus Holz (H. I.): Erle.
- 5062. Delphinfigur aus Holz (M. I.): Tanne.

5063. Klapper aus Holz (S. I.): *Prunus*.  
 5067. Angelhaken aus Holz (von der Form wie Nr. 231) (S. I.); der Holzteil mit der Schnitzfigur: Erle, der Holzteil mit der Eisenspitze: Balsamtanne.  
 5068—5070. Angelhaken aus gebogenem Holze: Wacholder.  
 5072—5073. Befiederte Pfeile: Balsamtanne.  
 5076. Holzschaufel mit Handhabe (M. I.): Erle.  
 5080. Beil mit Eisenspitze (H. I.); Griff: Erle.  
 5082. Modell eines Kanoës aus Holz: Erle.  
 5089. Geschnitzter und bemalter Stammbaumstab (S. I.): *Prunus*.  
 5090. Gesichtsmaske aus Holz (S. J.): Erle.

### E. Akquisitionen durch Ankauf.

7941. Ein paar Schneeschuhe: Esche.  
 7955—7959. Fangvorrichtung für Ballen beim Lacrosspiel: Esche?

### F. Akquisitionen im Tauschwege vom Field Columbian Museum in Chicago (1894).

51590. Gesichtsmaske aus Holz in Form eines Tierkopfes (K. I.): Pappel.  
 51593. Modell eines Kanoës aus Holz (M. I.): Erle.  
 51600. Kiste aus Holz: Tanne.  
 51602. Schüssel aus Holz: *Prunus*.  
 51603. Löffel aus Holz: Balsamtanne.  
 51606. Schnitzbild aus Holz: Tanne.  
 51607. Schnitzbild aus Holz: Pappel.  
 51608. Bogen aus Holz: Eiche.  
 51609. Pfeil mit Holzschaft: Balsamtanne.  
 51610. Pfeil mit stumpfer Holzspitze: Erle.  
 51611—51612. Ein Paar Ruder aus Holz: Tanne.  
 51615. Bogen aus rötlichbraunem Holz: Eibe.  
 51616. Rassel (eines Häuptlings) aus Holz: Birke.  
 51617. Bogen aus Holz: *Prunus*?  
 51618—51619. Pfeile mit Eisenspitzen und Holzschaft: Balsamtanne.  
 51624. Fischhaken (ein Eisennagel schräg durch einen Holzstock gesteckt: Balsamtanne.  
 51625—51626. Fischhaken nach Art von Nr. 231); der Holzteil mit der Schnitzfigur: Erle; der Holzteil mit der Eisenspitze: Balsamtanne.  
 51628. Fischangel aus gebogenem Holze mit Beinhaken: Wacholder.  
 51629. Fischangel aus gebogenem Holze mit Eisenhaken: Wacholder.  
 51647. Beutelförmiges Netz mit einem spitzovalen Holzrahmen: Balsamtanne.  
 51652. Modell eines Kanoës aus Holz, dazu ein Modell eines Ruders und eines Schöpfers (Ch. I.): Erle.  
 51653. Modell eines Kanoës aus Holz: Linde.  
 51654. Modell eines Kanoës aus Holz: Erle.  
 51655. Kanoëschöpfer aus Holz: Erle.  
 61657. Holzschüssel: Erle.  
 51659. Holzschüssel (kanoëförmig): *Prunus*.  
 51660. Holzschüssel (trogförmig): Weide.

51661. Holzschüssel (mit Handhaben): Balsamtanne.  
51664. Holzschüssel (65 cm lang): Balsamtanne.  
51665. Holzlöffel: *Prunus*.  
51666. Holzlöffel: Balsamtanne.  
51670. Trog aus Holz geschnitzt: *Prunus*.  
51671. Kistchen aus Holz: Balsamtanne.  
51672. Viereckige Holzbüchse: Tanne.  
51673. Kistchen aus Holz: Balsamtanne.  
51712. Schnitzmesser mit Holzstiel: Fichte.  
51714—51715. Beerenlöffel aus Holz geschnitzt: *Prunus*.  
51716. Schöpflöffel aus Holz: Erle.  
51717. Löffel aus Holz: Erle.  
71718. Gabel aus Holz: Erle.  
51723—51725. Kämmе aus Holz geschnitzt: Eibe.  
51726. Kamm aus Holz geschnitzt: Weide.  
51727. Kamm aus Holz geschnitzt: Eibe.  
51729. Stock eines Medizinmannes: Tanne.  
51730—51731. Spindeln mit runder Scheibe aus Bein und durchgestecktem Holzstab:  
Fichte.  
51732. Pfeife (Musikinstrument) aus Holz: Balsamtanne.  
51733. Trompete aus Holz (T. I.): Balsamtanne.  
51734. Pfeife (Musikinstrument) aus Holz: Eibe.  
51735. Tanzpfeife aus Holz: Balsamtanne.  
51736. Trompete aus Holz: Balsamtanne.  
51737. Trommelstab aus Holz: *Prunus*.  
51738. Trompete aus Holz: Balsamtanne.  
51739. Rassel aus Holz: Weide.  
51740. Rassel aus Holz: *Prunus*.  
51741. Rassel aus Holz: Linde.  
51742. Rassel aus Holz: *Prunus*.  
51743. Rassel (eines Häuptlings) aus Holz: *Prunus*.  
51744. Rassel aus Holz: Linde.  
51745—51746. Gesichtsmasken aus Holz: Erle.  
51747. Gesichtsmaske aus Holz: Tanne.  
51748—51749. Gesichtsmasken aus Holz: Erle.  
51750. Gesichtsmaske aus Holz: Balsamtanne.  
51751. Figur mit Tierkopf aus Holz: Balsamtanne.  
51752. Menschliche Figur aus Holz: Erle.  
51753. Weibliche Figur aus Holz: Balsamtanne.  
51754. Gerät mit figuralem Schmuck zum Rindenbrechen: Erle.  
51755. Keule mit figuralem Schmuck: Eibe.  
51756. Schüsselförmiges Schnitzwerk aus Holz: *Prunus*.  
51757. Puppe (Holzbrettchen mit roher Zeichnung des Gesichtes): Birke.  
51758. Puppe (darstellend einen aus Holz geschnitzten Tänzer): Balsamtanne.  
51758 a. Figur aus Holz: *Prunus*.  
51759. Geschnitzter Pfahl aus Holz: Douglasfichte.  
51760. Ahnenpfahl aus Holz geschnitzt: Balsamtanne.  
51761. Ahnenpfahl aus Holz geschnitzt: Erle.

51762. Grabpfosten aus Holz geschnitzt: Balsamtanne.  
51763. Schnitzwerk (Fisch) aus Holz: Tanne.  
51764. Axt aus Nephrit mit Holzstiel: Weide.  
51765. Axt aus grauem Schiefer mit Holzstiel: Birke.  
51769. Frauenmesser mit Holzfassung: Fichte.  
51770. Viereckige Büchse aus Holz: Eiche.  
51771. Zylindrische Schachtel aus Holz: Fichte.  
51772. Trogförmige Büchse aus Holz: Tanne.  
51775. Modell eines Hauses: Balsamtanne; am Dache Fischfiguren aus Holz: Balsamtanne; vor der Eingangsöffnung ein geschnitzter Ahnenfahl: Erle.

**G. Aus der Kollektion von Josef v. Lommer (dem Museum  
geschenkt von Max v. Lommer).**

72828. Modell eines Totenpfahles: *Prunus*.  
72829. Modell eines Totenpfahles: Tanne.