



# Slawischer Bogen

Geschichtlicher Hintergrund und  
Aufbau

Birkenleder

## Geschichte

- Auch schwerer Bogen genannt
- Wissenschaftler vermuten den Ursprung bei den Skythen und datieren die ersten Funde in Osteuropa auf das erste Jahrtausend vor Christus
- In den 8. – 10. Jahrhunderten wurde der Bogen in gesamt Osteuropa verwendet

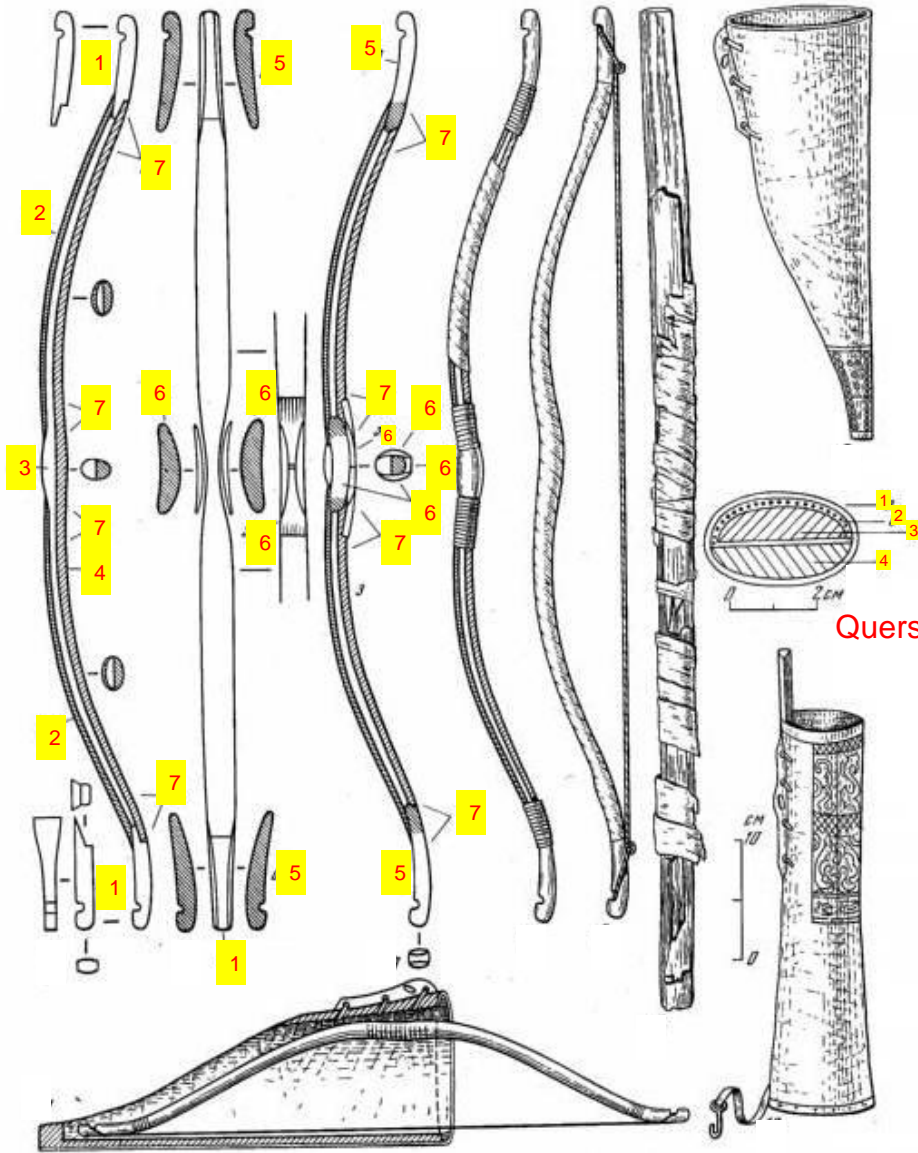
## Zusammensetzung

- Aus 2 Holzplanken (Wacholder und Birke), zusammengeklebt.
  - Das Holzstück der Innenseite (gekehrt zum Schützen) war aus einem Stück Wacholder
    - Diese ist außen sehr glatt
    - Die Innenseite des Wacholderstückes die mit dem anderen Holzstück (Birke) zusammengeklebt wird, hat drei Einkerbungen, die zum Befüllen mit Kleber dienen.
  - Die Birkenplanke (der Rücken des Bogens) ist rauer als die Wacholderplanke
    - Hier vermutet man, dass die Rauheit gelassen wird, damit die Verstärkung mit den Sehnen besser hält
- Kleber: Fischkleber
  - da sehr elastisch und strapazierfähig
- Der Bogen wird verstärkt mit Sehnen (Hirsch, Elch, Bulle) die mit den o.g. Kleber durchtränkt werden
  - Diese werden entlang des Rückens angeklebt
  - Zusätzlich werden die Enden der Wurfarne und Stellen über + unter dem Griff mit den Sehnen gewickelt (siehe Bild [4])

## Zusammensetzung

- Der Griff wird mit glatten ovalen Knochenplatten ausgelegt
  - Diese Stelle ist bis 13cm lang
  - Die Enden der Wurfarme werden auch mit Knochenplatten verstärkt
    - Anschließend mit Sehnen umwickelt
- Anschließend wird das ganze Konstrukt mit abgekochter Birkenrinde umwickelt
  - Dient dem Schutz gegen Feuchtigkeit
- Sehne
  - Aus Seide, Sehne oder speziell verarbeiteter Darm
  - Ganz speziell: Kamelledersehne (aufwendig verarbeitet, macht so einer Sehne Witterung nichts aus)
  - Da die Sehne ein sehr teures und wertvolles Teil des Bogens war, hat man abnehmbare Schlaufen aus Leder mit einem speziellen Knoten an der Sehne festgemacht.

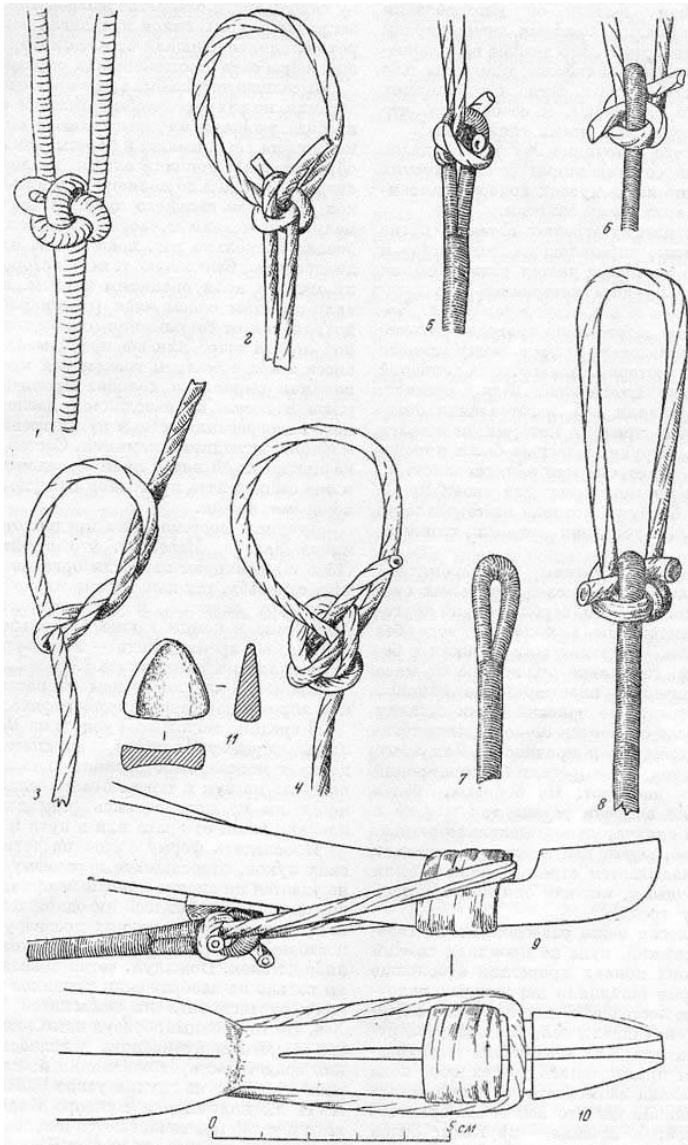
# Birkenleder



1. Enden mit Einkerbung f. Sehne
2. Sehne
3. Birkenholz
4. Wacholderholz
5. Knochenplatten f. Enden
6. Knochenplatten f. Griff
7. Stellen wo die Sehnenwicklung draufkam

Querschnitt

## Sehne



## Quelle:

„Wir Slawen“

Autor: Maria Semenova