



Bos en Fauna

www.bosenfauna.nl



**PREPAREER
WINKEL.NL**

Deze brochure behoort tot de serie producten welke onder de naam 'leren prepareren' worden uitgegeven door Bos en Fauna.

Vermenigvuldigen en/of verder verspreiden van (de inhoud van) deze brochure is toegestaan mits de bron (www.lerenprepareren.nl) volledig en correct wordt vermeld.

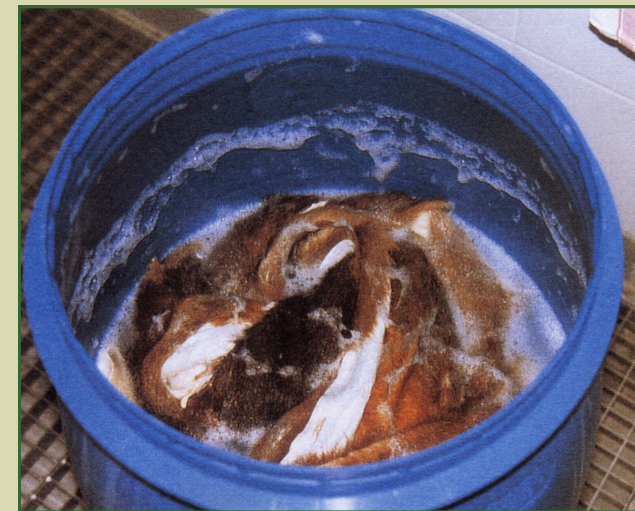
Alhoewel de inhoud van deze brochure met de grootste zorg is samengesteld, kunnen noch uitgever, noch auteur(s) aansprakelijk worden gesteld voor enige onvolkomenheid in deze brochure.



Leren prepareren



Het looien van een zoogdierhuid met aluin en zout



Het looien van een zoogdierhuid met aluin en zout.

Het hierna uitgewerkte stappenplan om een huid met aluin en zout te looien, is conform de werkmethode van Maurice Bouten. Het betreft hier het looien van een huid om deze op een preparaat te plaatsen, het zgn. **'prepareerlooien'**.

1. Vil de huid zo dun mogelijk uit en splits de oren, oogleden en lippen.
2. Leg de huid 1 dag (of nacht) in een bak koud water om bloed en ander vuil uit de huid en de vacht te weken. Het water kleurt bloederig, de huid zal bleek worden.
3. Haal de huid uit het water, laat deze even uitlekken om hem vervolgens te centrifugeren.
4. Hierna legt u de huid in een bad met zout en aluin⁽¹⁾. Spreid de huid goed uit zodat de looistoffen overal op de huid hun werk kunnen doen.
5. Na 1 dag moet de huid opgerekt worden. Trek de huid in alle richtingen uit elkaar zodat eventuele plooien glad getrokken worden. Dit is nodig omdat de looistoffen in plooien onvoldoende hun werking kunnen doen waardoor er 'onvoldoende behandelde plekken' in de huid ontstaan.
6. De huid blijft minimaal 3 à 4 weken in het bad. Controleer regelmatig de voortgang. De huid moet hard/stug worden als gevolg van het zout. Zachte en/of roze plekken moeten opgerekt worden om de looistoffen 'erbij' te laten.
7. Na deze periode haalt u de (stugge) huid uit het looibad en laat u de huid uitlekken.
8. Vervolgens legt u de huid 1 nacht in koud water. Hierdoor weekt het zout uit de huid en wordt deze weer soepel.
9. Nu dient de huid dungsnesden te worden, zo dun mogelijk zonder dat de haren losgesneden worden.
10. De dungsnesden huid wordt nu gewassen in een handwarm bad met L5⁽²⁾ (eulan) om de huid tegen vraat te beschermen. Dit mag 10 minuten duren, niet langer om zwelling van de huid te voorkomen.
11. Spoel de huid 2 keer na met lauw water om de zeep van de L5 uit de huid te spoelen.
12. Centrifugeer nu de huid om overig water te verwijderen.
13. Om de haren te drogen wordt de gecentrifugeerde huid gedurende 10 minuten in een loutertrommel met grof beukenzaagsel gelouterd. Indien u niet over een dergelijke machine beschikt kunt ook een bak met grof beukenzaagsel nemen en de huid met de hand erdoor rollen totdat de haren droog zijn. Schud of blaas (met een compressor) het zaagsel uit de huid.

⁽¹⁾ Looibad zout en aluin: Meng 1 doos zout en aluin à 3 kg (in de juiste verhouding voorgemengd) met 6 liter koud water. In deze verhouding heeft u de ideale concentratie. Deze hoeveelheid is voldoende voor een huid met de afmeting van bijvoorbeeld een bunzing.

14. Strijk nu de binnenzijde van de gehele huid (dus ook de gekeerde oorhuid e.d.!) in met L8. Hiermee wordt de huid wederom rekbaar. Vouw de huid dicht (ingestroken zijdes op elkaar) en steek de huid in een plastic zak om (te snelle) droging te voorkomen. Laat de huid een paar uur liggen zodat de L8 in de huid kan trekken.
15. Hierna dient u de huid te centrifugeren om het overtollige L8 uit de huid te krijgen.
16. Wanneer de huid gecentrifugeerd ('droog') is, strijkt u de huid in met L2. Hiermee wordt de huid ingevet en wordt deze soepel waardoor het prepareren makkelijker wordt. De L2 moet u verdunnen met water in de verhouding 1:1. Denk ook aan de huidzijde van de oren e.d.! Laat de huid zo 2 uren liggen, waarna de huid opnieuw gelouterd moet worden om overtollig vetstof (L2) te verwijderen.

De huid is nu klaar om op de mal geplaatst te worden. Zorg ervoor dat de huid niet uitdroogt tijdens het werk. Wikkel eventueel plastic om de huid. Tijdens het drogen neemt de huid de vorm aan van de mal. Blijf de eerste 48 uren regelmatig controleren of er geen plooien in de huid trekken a.g.v. het drogen en eventueel iets krimpen.

Aan het onderbreken van het looiproces tijdens de stappen 9 t/m 19 (zie hierna) zitten risico's. Mocht het niet anders zijn, dan kunt u de huid enkele dagen in een koelkast bewaren. Is een langere onderbreking noodzakelijk, dan moet de huid ingevroren worden. Archiveer altijd welke stappen van het looiproces de huid al heeft doorlopen.

Indien u de huid wilt **'zachtlooien'**, dat wil zeggen dat de huid niet op een preparaat gebruikt gaat worden, maar bijvoorbeeld als vloerkleed, dient u na stap 16 eerst de stappen 14 t/m 16 opnieuw te herhalen (1 keer), alvorens met stap 17 verder te gaan.

17. Hang de vochtige, gelooide huid nu met de haren aan de onderzijde over een ronde paal of buis met een voldoende grote diameter. Bij gebruik van een te dunne diameter ontstaat er een 'vouw' in de huid! Let bij gebruik van een houten paal erop dat deze schoon is, dus geen gecreosoteerd (teer) of gewolmaniseerd (gezouten) hout. Een pvc pijp is ideaal. Laat de huid een paar dagen hangen.
18. Hierna, voor het gebruik van de huid, dient u deze te 'breken'. Door de huid in alle richtingen te rollen, bijvoorbeeld door de huid over een tafelrand te trekken, knakken de vezels en wordt de huid blijvend soepel.
19. Eventueel achtergebleven vet in de haren kunt u met wasbenzine verwijderen. Let daarbij op veiligheid en gezondheid!

⁽²⁾ L-stoffen zijn looistoffen uit de Bouten-serie.

Dozen aluin en zout en de L-stoffen zijn via de webshop te bestellen (www.prepareerwinkel.nl/looistoffen).