

**TAKSONOMİK ARAŞTIRMALAR İÇİN TAVŞAN DERİLERİNİN
HAZIRLANMASINDA YENİ BİR METOD (*)**

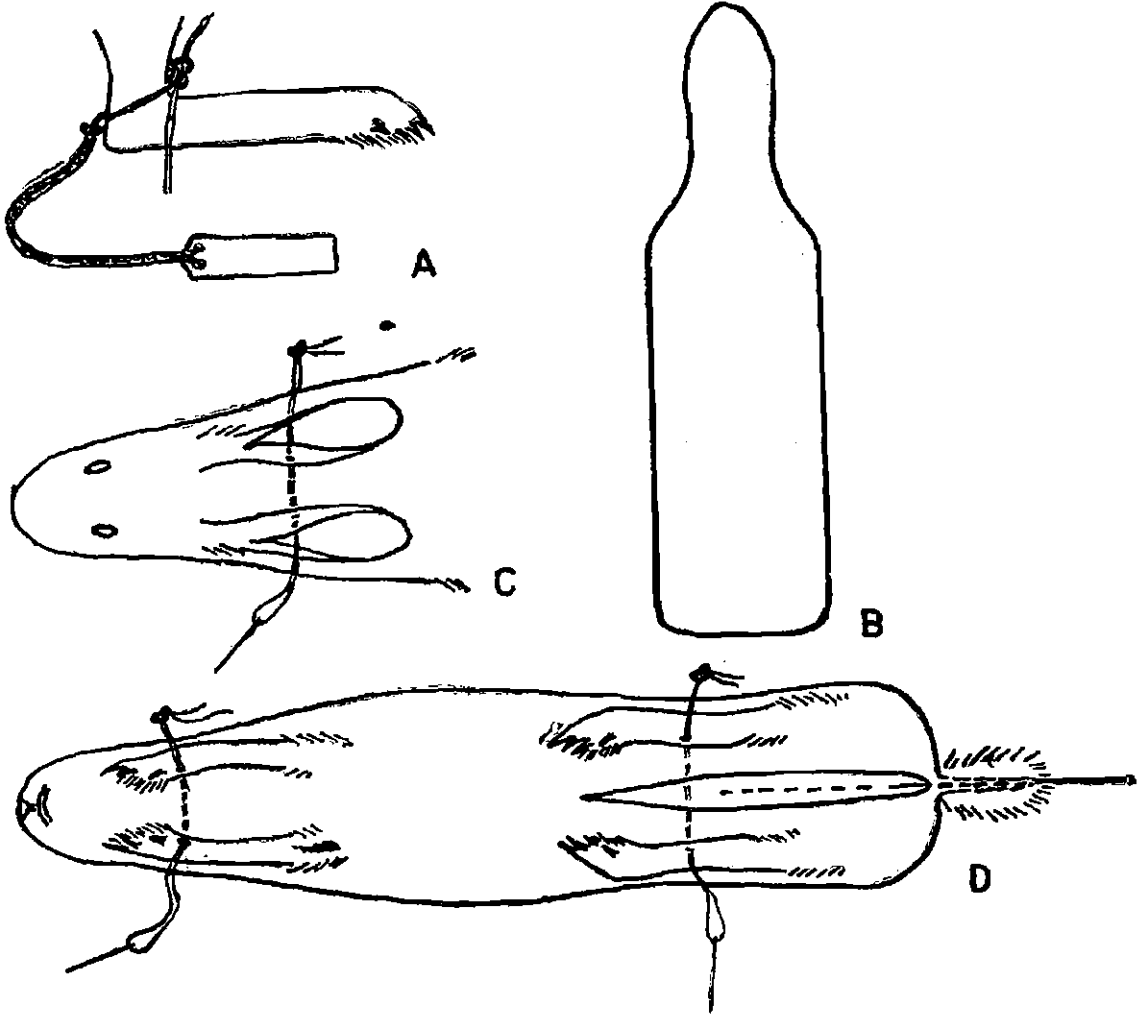
**Yazan : S. ANDERSON
Çeviren : B. MURSALOĞLU**

Burada anlatılan metodla, şimdiye kadar bilinen metodların gerektirdiğinden daha az bir zaman içinde derli toplu, dayanıklı bir deri elde edilir. Yeni metodla hazırlanmış olan nünuneler eski nünunelerle mukayese de rahatça kullanılabilirler. Kürkün her tarafı eski nünunelerde olduğu kadar rahatlıkla görülebilmektedir.

Standart dış ölçüler ve ağırlık doğru olarak alınıp tam bir etiket yazıldıktan sonra etiket sağ ard ayağın topuğu üstüne bağlanır. Etiketle ayağa bağlanmadan önce ip üzerine yapılmış olan düğüm arası aşağı yukarı 5 sm. veya daha uzun olmalıdırki etiket bitmiş nünunenin tamamen ardına uzatılabilir ve nünune yerine konduğunda hiç yerinden alınmadan etiket rahatça görünebilir. Derinin hazırlanması sırasında topuktan ipinin kayıp çıkma tehlikesi olmasın diye etiket iyi bir düğüm veya Şekil: I-A daki düğümle sıkıca bağlanır. Bundan sonra hayvan, karnının orta hattından bir kesinti yapılmak suretiyle bilinen standart tarzda yüzülür.

Oluklu ambalaj kartonu veya benzeri diğer bir şeyden bir parça hayvanın baş ve beden ölçüsü uzunluğunda ve gene uygun ende kesilir (Şekil: I-B). Bu parçanın bir ucu hayvanın baş ve boynuna uyacak şekilde ve diğer ucu da yuvarlatılarak kesilir. Bu parça ince bir pamuk tabakası içine yerleştirilerek güzelce ve sağlamca sarılır. Bundan sonra deri bu pamuk sarılmış bedene geçirilir. Kalın, beyaz, 8 sm. kadar bir pamuk iplik sağlam bir iğneye geçirilir ve ikiye katlanır. İpliğin ucuna büyük bir düğüm yapılır. Kulağın içinde ve kulak ortasındaki kıvrım yerinden iğne geçirilerek ensenin pamuklarına ve oradan da diğer kulağa ulaşmak suretile (Şekil: I-C) kulaklar yerlerine dikilir. İplik uygun şekilde çekilir ve son dikilen kulağın içinde büyük bir şekilde düğümlenir ve düğümlerden artan kısım-

(*) Journal of Mammology, Cilt 42, s: 409—410'dan yazarın müsadesi ile Türkçeye çevrilmiştir.



(Şekil: I.) — Bir nümune hazırlanışındaki 4 safhanın şemaları. A, Kullanılan düğümleri ve ipin mutatdan uzun oluşunu gösteren etiket bağlanması. B, Kullanılan kartonun şekli. C, Kulakların yerlerine dikilişi. D, Telin kuyruğa yerleştirilmesi ve ayakların yerlerine dikilişi. Resimler Walter Holmquist tarafından çizilmiştir.

ları koparılır. Ense bölgesi derisi ensenin her hangi bir kısmını bozacak şekilde katlanmamalı ve kulaklar bedeninin ortasında yan yana değil fakat bedeninin iki yanında dikilmiş olmalıdır. Böylece ense kulaklar arasında kolayca görülebilir bir halde kalır. Eğer kulakların altında kalan kısımlara bakmak gerekirse kulakları tutan iplik nümune kurduktan sonra koparılabilir. Bu arada kulakları birbirlerinden çok fazla ayırarak derinin yırtılmasına meydan vermemeğe dikkat etmelidir. Nümune alt üst edilir. 30 sm. lik bir paslanmaz tel kuyruktan omurların çıkarıldığı yere sokulur ve telin yarısı kuyruk ucundan çıkacak şekilde itilir. Telin kuyruk dibindeki ucu pamuktan bedene güzelce yerleştirilir (Şekil: I-D) ve ucundaki telle

beraber kuyruk bedenine altına ventral olarak eğilir. Bundan sonra telin kuyruktan çıkan kısmı pamuğun içine yerleştirilir. Ayaklar, tabanları vücut ortasına bakacak şekilde yerlerine dikilir. Hem ön hem art ayaklar bedene sağlamca dikilmelidirler. İplik ayağın ortasında, lateralden medial tarafa doğru tam metakarpus kemiklerinin altından geçer sonra derin bir surette pamuklara girer ve tam karşıda çıkarak karşı ayağın ortasına fakat bu defa mediyalden lateral tarafa doğru geçer. Ayaklar yerlerine iyice yerleştirilmelidirler; onları böylece tutmak için ikinci bir düğüm yapılır ve artan iplik koparılır. Ayak veya bacaklara tel veya başka her hangi bir şey konmaz. Gerekiyorsa karındaki kesinti ve ağız dikilerek kapatılır. Nümune şimdiye kadar bilindiği tarzda kurutulur.

Bu hazırlama metodu şimdiye kadar bilinen metodun aldığı zamanın $\frac{3}{4}$ den daha az bir zaman ister. Bu yeni metodla hazırlanmış nünuneler, muhafaza edilmeleri için eski metodla hazırlanmış nünunelerin muhafazalarında işgal ettikleri yerin $\frac{2}{3}$ sinden daha az bir yer işgal ederler.