

2. SIĞIRLARDA BACAK DURUŞLARI

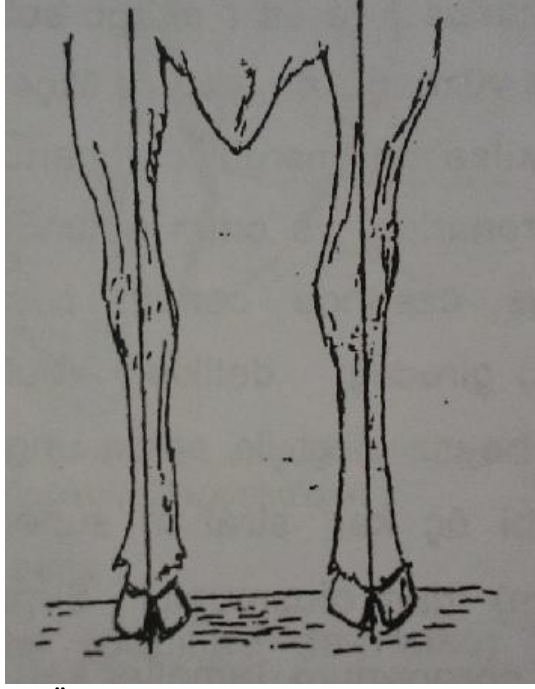
Bacak duruşları tırnağın biçimine, aşınmasına ve yürüyüşe etkir. Burada da bacak duruşları hayvana 3-4 metre mesafeden önden, yandan ve arkadan bakılarak değerlendirilir.

2.1. ÖN BACAK DURUŞLARI

2.1.1 Ön bacak duruşlarının önden görünümü;

2.1.1.1 Düzgün duruş:

Articulatio humeri 'nin (omuz eklemi) ortasından indirilen düşey çizgi bacağı ikiye bölerek, iki tırnak arasından yere değır (Şekil 7).



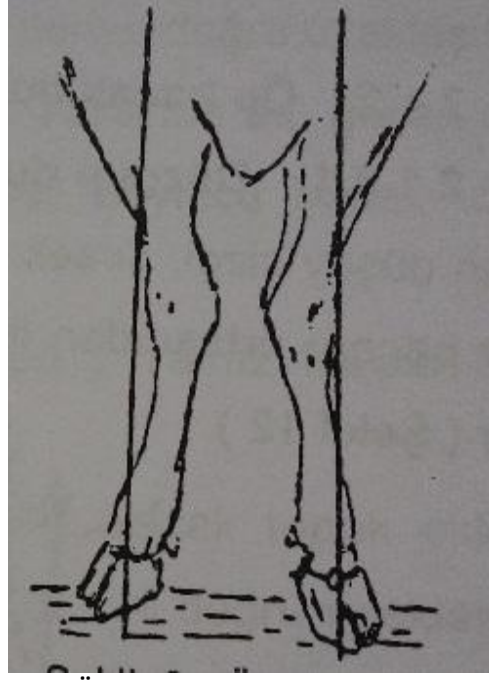
Şekil 7. Ön bacaklarda düzgün duruşun önden görünümü

2.1.1.2. Bozuk bacak duruşları

2.1.1.2.1. Önleri açık veya geniş bacak duruşu: Articulatio humeri'den indirilen düşey çizgi, bacağın iç tarafında uzanarak yere değır (Şekil 8).



Şekil 8. Önleri açık veya geniş bacak duruşu



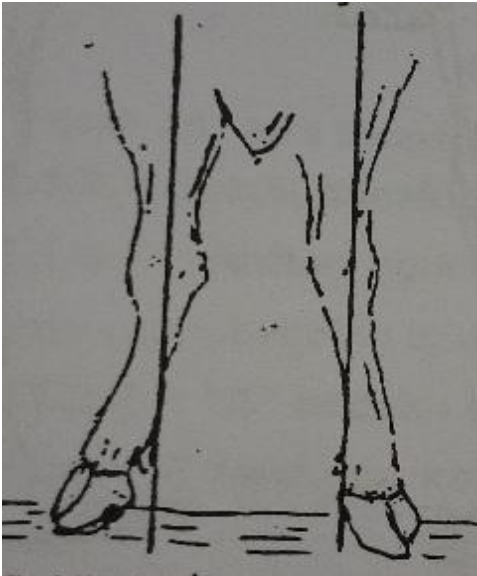
Şekil 9. Öküz dizli bacak duruşu

2.1.1.2.2. Öküz dizli bacak duruşu: Yalnız karpal eklemleri (Articulatio carpi) düşey çizginin iç tarafında kalır (Şekil 9).

2.1.1.2.3. İt elli bacak duruşu: Düşey çizgi düzgün bacak duruşunda olduğu gibi bacağı yukarıdan aşağıya doğru topuk eklemine kadar ikiye böler, fakat ayak düşey çizgiden uzaklaşır (Şekil 10).

2.1.1.2.4. Önleri kapalı veya dar bacak duruşu: Bacaklar yukarıdan aşağıya doğru birbirlerine yaklaşır ve düşey çizginin iç tarafında kalır (Şekil 11).

2.1.1.2.5. "O" veya fiçı bacaklı bacak duruşu: Yalnız karpal eklemleri düşey çizginin dış tarafında kalır, yani karpal eklemleri birbirinden uzaklaşmıştır. Bacağın bu eklemlerden aşağı kısmı içeriye doğru birbirine yaklaşmıştır.



Şekil 10. İt elli bacak duruşu

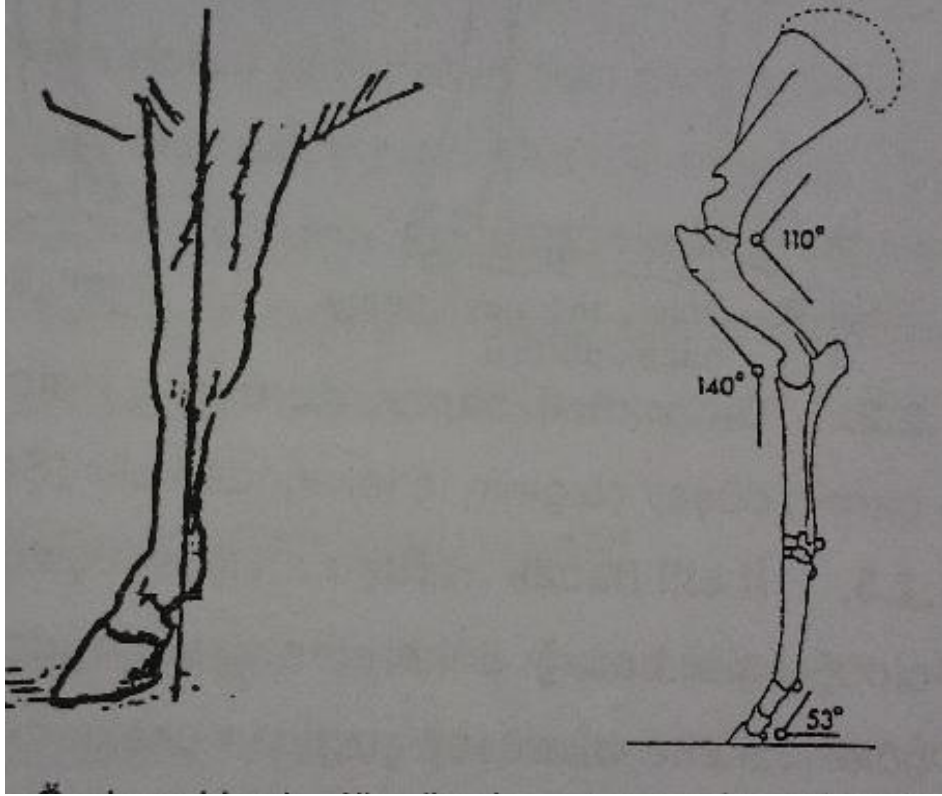


Şekil 11. Önleri kapalı veya dar bacak duruşu

2.1.1.2.6. Paytak bacaklı bacak duruşu: Bacak, topuk eklemine düzgündür. Fakat ayak düşey çizginin iç tarafında kalır.

2.1.2. Ön bacak duruşlarının yandan görünümü

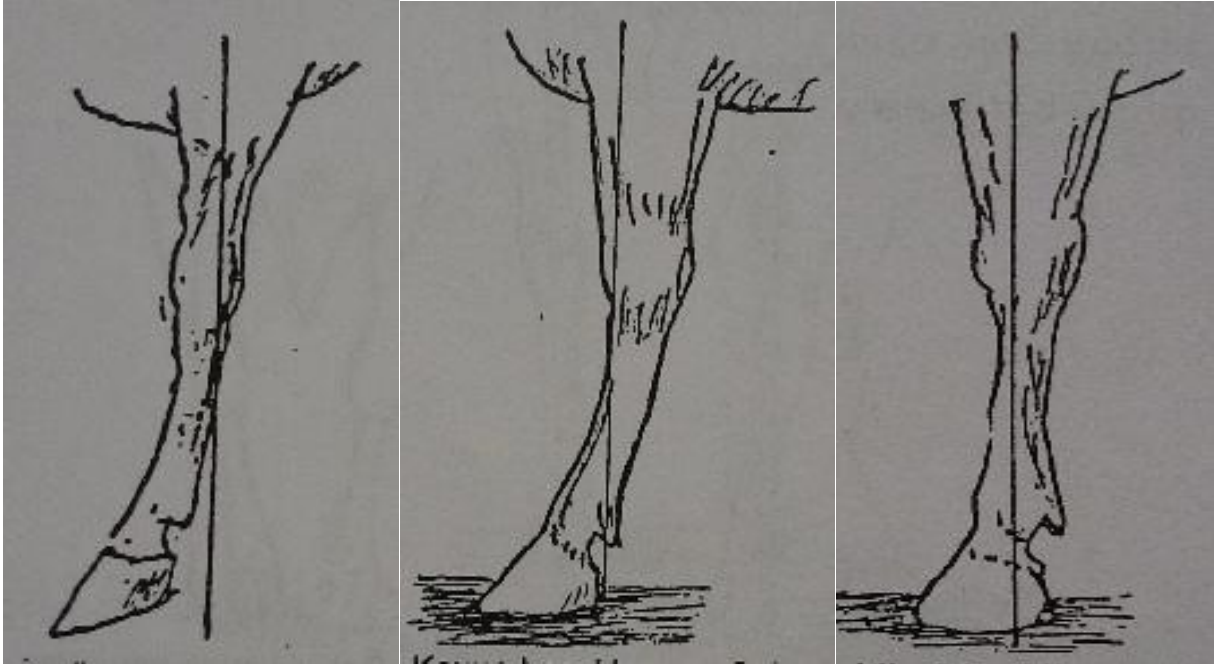
2.1.2.1. Düzgün duruş: Scapula'nın (kürek kemiği) ortasından tutulan düşey çizgi, dirsek eklemi hizasından başlayarak topuk eklemine kadar bacağı ortasından ikiye böler, yumuşak ökçelerin arkasında yere değer (Şekil 12).



Şekil 12. Ön bacaklarda düzgün duruşun yandan görünümü

2.1.2.2. Bozuk bacak duruşları

2.1.2.2.1. Önleri ileri bacak duruşu: Düşey çizgi, yumuşak ökçelerden uzakta ve arkasında yere değer. Bacak düşey çizginin ön tarafında ve ileride bulunur (Şekil 13).



Şekil 13. Önleri ileri,

Şekil 14. Koyun bacaklı veya çukur dizli,

Şekil 15. Yatık bilekli bacak duruşu

2.1.2.2.2. Koyun bacaklı veya çukur dizli bacak duruşu: Yalnız karpal eklemi düşey çizginin arkasında kalır (Şekil 14).

2.1.2.2.3. Yatık bilekli bacak duruşu: Bacak, topuk eklemine kadar düzgündür. Yalnız ayak düşey çizgiden ileriye doğru uzaklaşmıştır.

2.1.2.2.4. Önleri geri bacak duruşu: Yukarıda adı geçen düşey çizgi, tırnağın yan kısmına değerek yere düşer. Böylece bacak düşey çizginin arka tarafında ve geride bulunur.

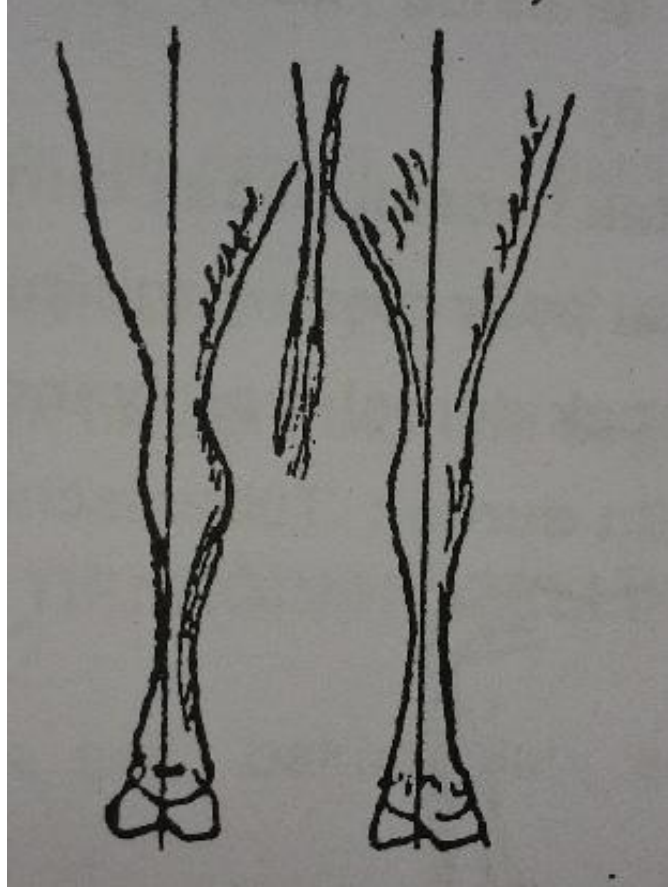
2.1.2.2.5. Bükük dizli bacak duruşu: Yalnız karpal eklemi düşey çizginin önünde bulunur.

2.1.2.2.6. Dik bilekli bacak duruşu: Bacak topuk eklemine kadar düzgündür. Yalnız ayak düşey çizgiden geriye doğru uzaklaşmıştır (Şekil 15).

2.2. ARKA BACAK DURUŞLARI

2.2.1. Arka bacak duruşlarının arkadan görünümü

2.2.1.1. Düzgün duruşları: Tuber ischiadicum'un ortasından indirilen düşey çizgi Tuber calcanei'ye değer ve buradan itibaren inciği ve ayağı ikiye bölerek yere düşer (Şekil 16).



Şekil 16. Arka bacaklarda düzgün duruşun arkadan görünümü

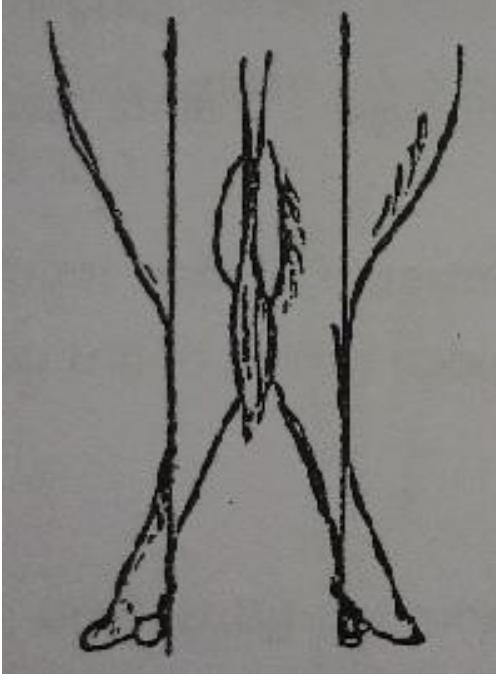
2.2.1.2. Bozuk bacak duruşları

2.2.1.2.1. Ardları açık veya geniş bacak duruşu: Yukarıda adı geçen düşey çizgi, bacağın iç tarafından uzanarak yere değer.

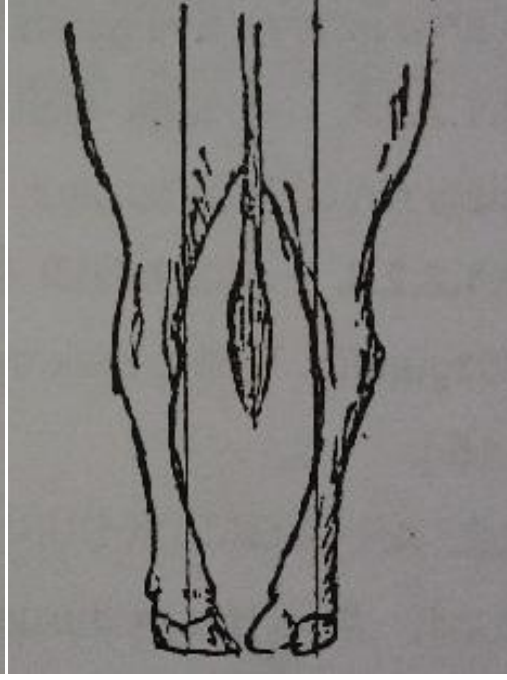
2.2.1.2.2. "X" bacaklı bacak duruşu: Yalnız tarsal eklemleri düşey çizginin iç tarafında kalır. Yani tarsal eklemleri birbirine yakın, fakat bacağın aşağı kısmı, dışarıya doğru çizgiden uzaklaşmıştır (Şekil 17).

2.2.1.2.3. İt elli bacak duruşu: Bacak, topuk eklemine kadar düzgündür, fakat ayak düşey çizgiden uzaklaşır.

2.2.1.2.4. Ardları kapalı veya dar bacak duruşu: Bacaklar yukarıdan aşağıya doğru birbirine yaklaşır ve düşey çizginin iç tarafında kalır.



Şekil 17. 'X' bacaklı bacak duruşu



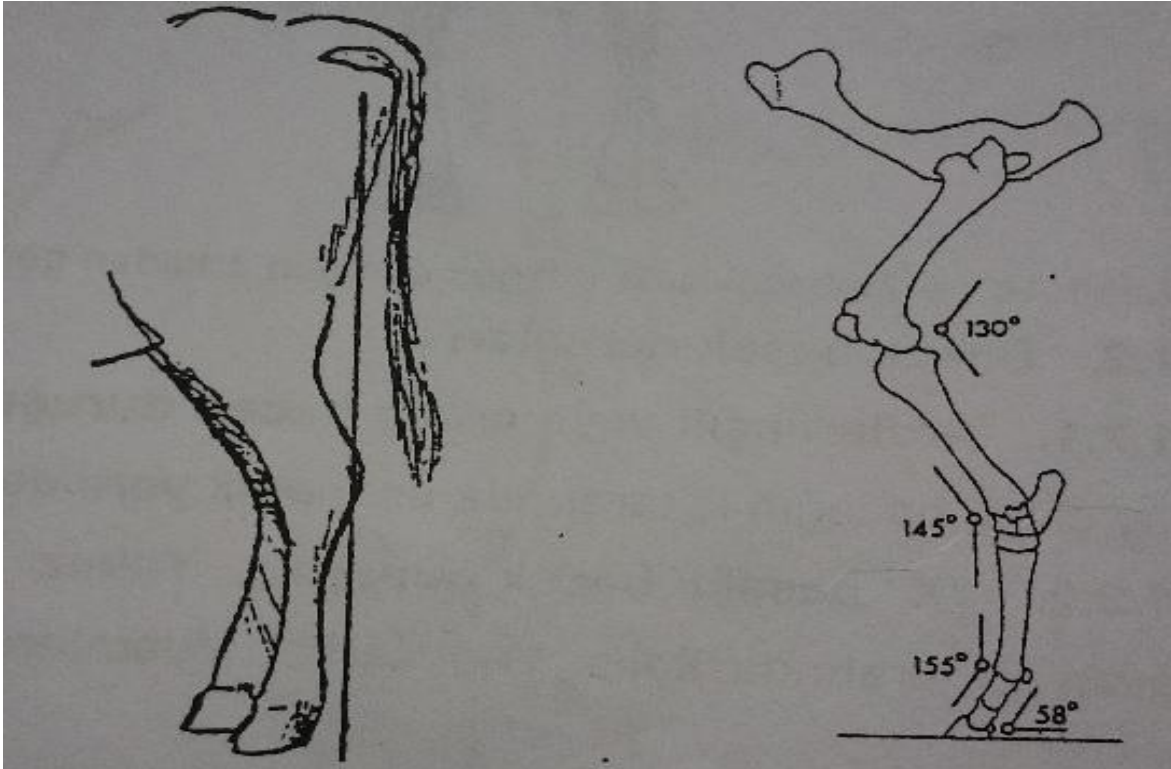
Şekil 18. "O" veya fiçı bacaklı bacak duruşu

2.2.1.2.5. "O"veya fiçı bacaklı bacak duruşu: Tarsal eklemleri düşey çizginin dış tarafında kalır, yani bu eklemler birbirinden uzaklaşmıştır (Şekil 18).

2.2.1.2.6. Paytak bacaklı bacak duruşu: Bacak, topuk eklemine kadar düzgündür. Fakat ayak düşey çizginin iç tarafında kalır.

2.2.2. Arka bacak duruşlarının yandan görünümü

2.2.2.1.Düzgün duruş: Tuber ischiadicum 'un ön çıkıntısından tutulan düşey çizgi, Tuber calcanei'ye değerek tırnağın birkaç santimetre arkasında yere değer (Şekil 19).

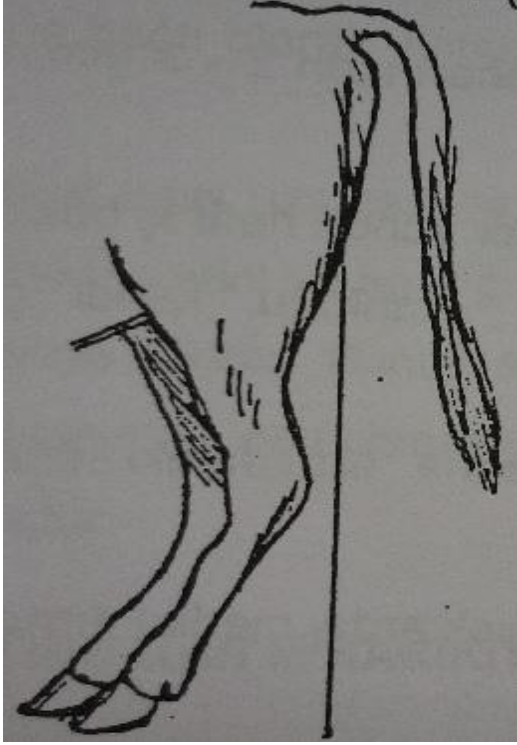


Şekil 19. Arka bacaklarda düzgün duruşun yandan görünümü

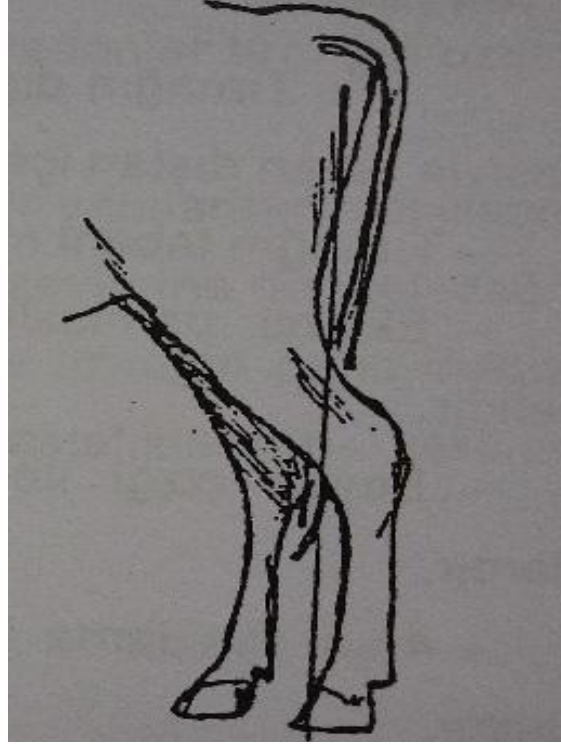
2.2.2.2 Bozuk bacakları duruşları

2.2.2.2.1.Ardları ileri bacak duruşu: Bacak, düşey çizginin ön tarafında ve ileride bulunur. duruşta tarsal eklemleri çok bükük ve ayak öne doğru çok eğik bir durum alırsa, buna "Kılıç bacaklı" denir (Şekil 20).

2.2.2.2.2. Ardları geri bacak duruşu: Bacak, düşey çizginin arka tarafında ve gerisinde kalır (Şekil 21).



Şekil 20. Ardları ileri ve kılıç bacaklı bacak duruşu



Şekil 21. Ardları geri bacak duruşu

- Bozuk bacak duruşlu sığırların vücut ağırlığı, çift tırnaklardan birine daha fazla yüklenerek tırnağın biçimini değiştirir.