

Der Brustschulterapparat der Froschlurche. (B. 15) 45

deuten. Bombinator und Dendrobates sind die höchst entwickelten Formen der beiden Reihen.

4. Bei den arciferen Anuren fehlen die beiden ventralen Strebe-  
pfeiler für die Gelenkpfanne nie. Bei den Firmisternern kann  
die vordere Strebe verloren gehen oder beide können zu einer  
verwachsen sein. Bei starkem Auseinanderspreizen beider  
Streben wird große Festigkeit mit wenig Material erzielt  
(Minimummaximumkonstruktion; Verlust der Epicoracoide).
5. Die perichondrale Bindegewebsschicht zwischen Clavicula und  
Procoracoid ist kein zufälliger Befund (contra GOETTE). Auch  
zwischen dem Cleithrum und der Suprascapula existiert sie. Die-  
ses histiotopographische Merkmal ist wichtig, weil es innerhalb  
des engbegrenzten Brustschulterapparates konstant auftritt.
6. In der Clavicula und im Cleithrum findet sich ein Markraum,  
welcher exzentrisch liegt  
und dem an die Stelle des  
Knochen Ersatzknochen  
(zentrisch)

7. Clavicula immer der knorp-  
lige Form. Können sie  
der Knorpel von vorn-

KLA...  
verse...  
„prin...  
berül...  
keine...  
Anlag...  
vorn...  
gürte...  
bei I...  
Mate...  
im A...

... unmittelbar unter  
... Ektoderm (contra  
... Mesoderm ab. Es  
... Ektoderms auf das  
... bis sich beide eng  
... von Experimenten  
... findet, sondern das  
... (die Clavicula) von  
... primären“ Schulter-  
... des Schultergürtels  
... aus verschiedenem  
... Knochen. Ich nenne  
... ang: Imitation.

... e Schulterpfanne in  
... schloß „eingeklinkt“;  
... chtung in einer Nut  
... tfernt er sich vom

