

immer mehr genau vor der Wegscheide stehen) an den Vorderfüßen oder Händen bereits auf vier reduziert, während die Hinterfüße noch die Normalzahl von fünf Zehen besitzen. Bei älteren verwandten Formen, wie z. B. Keraderpeton aus der Steinkohle Böhmens, Englands und Nordamerikas und dem gleichaltrigen sehr langschwänzigen Urocordylus, sind auch die Hände noch richtig fünffingerig.

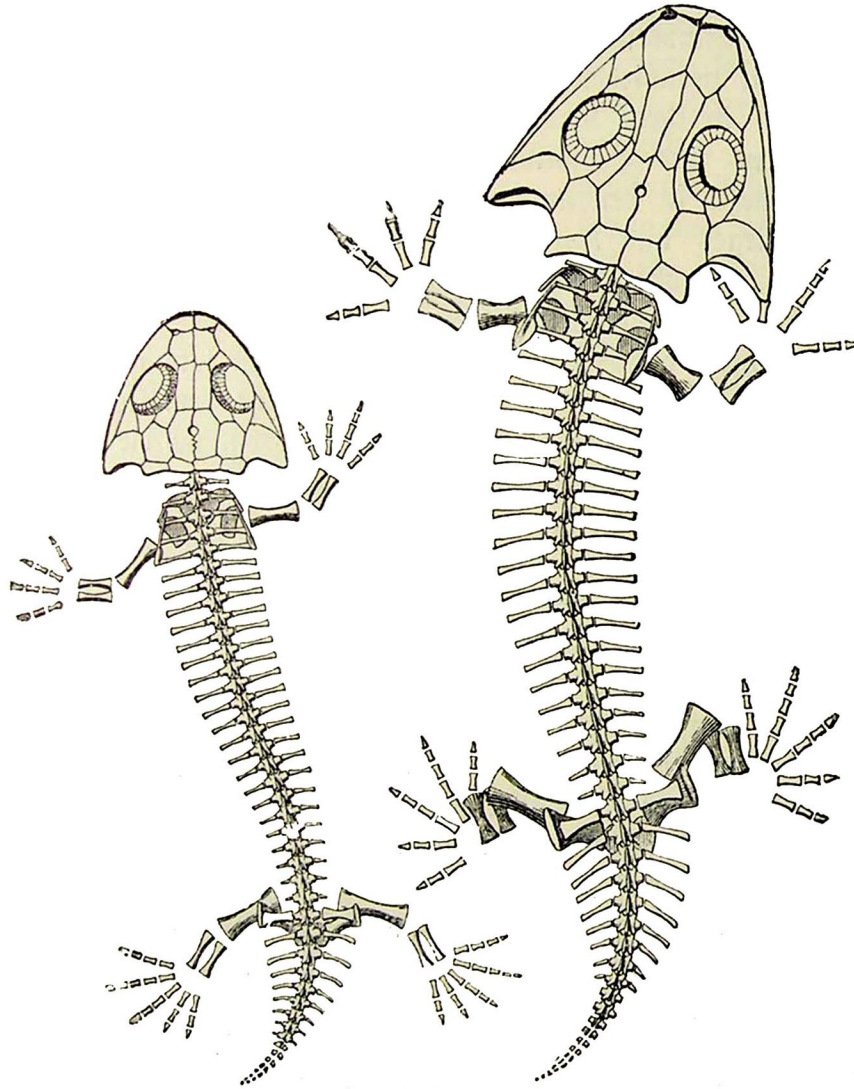


Fig. 40, 41.

Zwei Skelette vorweltlicher Urvierfüßler: Fig. 40 des *Branchiosaurus amblystomus* Cred., Fig. 41 des *Pelosaurus laticops* Cred. Beide von oben gesehen, mit Hinweglassung des Bauchpanzers. Aus dem Notliegenden. Nach Credner.

Denkt man sich diese Tiere im Geiste wieder mit den Weichteilen bekleidet, wie sie im Leben bestanden, so werden sie vom Rücken gesehen unsern Molchen durch ihre nackte und schlüpfrige Haut wohl ziemlich stark geglichen haben. Anders aber, wenn das Tier auf dem Rücken lag. Denn dann zeigte sich, daß die ganze Bauchfläche im Gegensatz zu der nackten