



Embryonal-Präparate

Es gibt allerlei Dinge im Leben des Menschen und damit auch in dem der Tiere, über die vielfach nur unklare oder sogar falsche Vorstellungen vorhanden sind. Dazu gehört die individuelle Vorentwicklung, die Embryologie oder Ontogenie und das damit zusammenhängende Geschlechtsleben. Nachdem nun Embryologie und Sexualbiologie einen wesentlichen Teil der Naturforschung bilden, wurde in unserem Haus eine eigene, allerdings nur Erwachsenen zugängliche Schau eingerichtet. Sie enthält zahlreiche Originalpräparate, dann Modelle, Tafeln und Photos. Einführend unterrichtet eine allgemein zugängliche Sammlung über die embryonale Entwicklung verschiedener Tierformen. So sieht man hier die Entwicklung der Stechmücke, der

Embryologie und Sexual-Biologie

Stubeinfliege, des Wasserskorpions, der Libelle, der Blattwespe, einer Riesenameise, der Hornisse, der Honigbiene, des Kolbenwasserkäfers, des Maikäfers, des Zimmerbockes, der Küchenschabe, der Sumpfschnecke, der Weinbergschnecke, der Vogelspinne, des Flußkrebsses, des Bitterlings, der Forelle, des Katzenhaies, des Kammolches, des Wasserfrosches, der Ringelnatter, des Chamäleons, des Haushuhnes, der Beutelratte, der Fledermaus, der Hausmaus und des Hausschweines.

Die nicht allgemein zugängliche Abteilung enthält die normale und abnormale Fruchtbildung in den verschiedenen Phasen und die sonstigen Zusammenhänge mit der Mutter sowie mit der elterlichen Erbmasse usw. Ferner veranschaulichen zahlreiche pathologische Präparate die traurigen Ausfallerscheinungen und Folgen gefährvoller Maßnahmen. Eine weitere Zusammenstellung zeigt den Einfluß der Hormone auf das Individuum, die Schädigungen der Keimdrüsen und die Entstehung von Anomalien.

Jedenfalls sollte gerade diese Abteilung von verantwortungsbewußten Erwachsenen in Augenschein genommen werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen aus dem Haus der Natur Salzburg](#)

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: [1954_SB](#)

Autor(en)/Author(s): Tratz Paul Eduard

Artikel/Article: [Embryologie und Sexual-Biologie 82](#)