

Buchbesprechung

Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin 1985.

WILLMANN, R.: Die Art in Raum und Zeit. Das Artkonzept in der Biologie und Paläontologie. 207 Seiten mit 89 Einzeldarstellungen in 46 Abb., gebunden. DM 42.;

Die Art steht im Mittelpunkt fast aller biowissenschaftlichen Untersuchungen. Aber seit Aristoteles wurden sehr verschiedene Einheiten als "Art" - Spezies - bezeichnet. Das vorliegende Buch beschreibt die Entwicklung des Artbegriffs und faßt die Diskussion um das Wesen der Art zusammen. Der Autor zeigt auf, daß Spezies keine willkürlichen Einheiten sind, sondern daß sie im Raum und im Zeitablauf durch objektive Grenzen von anderen Arten getrennt sind. Ziel muß es sein, die Arten auch in der Praxis im Sinne dieses konsequenten Biospezies-Konzeptes zu erfassen.

Das Buch wendet sich an einen weiten Kreis von Wissenschaftlern der biowissenschaftlichen Disziplinen einschließlich der Paläontologie, an Studierende der Zoologie, Botanik und Geologie-Paläontologie und an Biologielehrer.

Verlag Paul Parey