

## Vorwort

Das Symposium "Artbegriff versus Evolutionstheorie" ist die erste Veranstaltung des AKEF (Arbeitskreis Evolutionsforschung). Der AKEF wurde am 16.7.1990 im Hessischen Landesmuseum Darmstadt gegründet. Der Arbeitskreis versteht sich interdisziplinär und interinstitutionell, vor allem aber informell. Seine Arbeit baut unter anderem auf Ergebnissen des Arbeitskreises Konstruktionsmorphologie am Geologisch-Paläontologischen Institut der Universität Tübingen und der Frankfurter Arbeitsgruppe Kritische Evolutionstheorie auf. Ziele des AKEF liegen zum einen im Aufzeigen von und in der wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit Problemen, die sich im Umgang mit bestehenden Evolutionstheorien ergeben, zum anderen in der Erarbeitung von Rekonstruktionsmöglichkeiten biologischer Abläufe auf der Grundlage konstruktionsmorphologischer Arbeitsmethoden.

Im Laufe vieler Diskussionsrunden kristallisierte sich der Wunsch heraus, konkrete Themen im Rahmen von eintägigen Symposien aufzugreifen, bei denen weniger der Vortrag als mehr die Diskussion im Vordergrund stehen sollte. Die erste Veranstaltung konnte nur stattfinden, weil uns die Räumlichkeiten des Staatlichen Museums für Naturkunde Karlsruhe (SMNK) zur Verfügung gestellt wurden. Auch die Publikation des vorliegenden Carolinea-Beiheftes wäre ohne die Finanzierung durch das SMNK nicht möglich gewesen. Hierfür möchten wir dem Direktor des Museums, Prof. Dr. SIEGFRIED RIETSCHEL, herzlich danken.

Der Titel des Symposiums "Artbegriff versus Evolutionstheorie" impliziert Widersprüchliches zu einem Thema, das insbesondere in den Biowissenschaften als weitgehend geklärt gilt: der Biospeziesbegriff als Grundlage der Evolutionsforschung. Daß dem nicht so ist, zeigen die oft heftigen Kontroversen um den Artbegriff in den verschiedenen biologisch-paläontologischen Disziplinen. Deshalb haben wir uns dazu entschlossen, den Umgang mit dem Biospezieskonzept unter praktischen und theoretischen Aspekten zu diskutieren und die Auseinandersetzung um den Artbegriff, welche auf dem Symposium ausgetragen wurde, in all ihren Widersprüchen zu dokumentieren. Das vorliegende Beiheft spiegelt Positionen wider, die sich im Laufe des Symposiums herauskristallisierten. Daher wählten wir bewußt eine offene Form der Darstellung der Inhalte, mit dem Ziel, die oft grundsätzlichen Widersprüche, aber auch die Übereinstimmungen in den Argumentationsgebäuden der verschiedenen Autoren zu vermitteln.

Karlsruhe, Dezember 1993

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carolinea - Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland Beihefte](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Herkner Bernd, Frey Eberhard

Artikel/Article: [Vorwort - Das Symposium "Artbegriff versus Evolutionstheorie" 4](#)