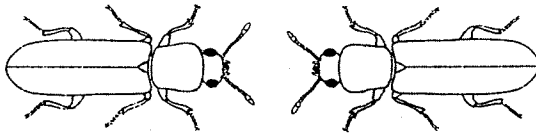


## Karlson-Preis 1992 an Dr. Klaus Sternberg

Herr Dr. Klaus Sternberg, Stutensee, erhielt den mit 2.500 DM dotierten Karlson-Preis des Verbandes Deutscher Biologen (VdBiol) für seine Dissertation über: "Autökologie von sechs Libellenarten der Moore und Hochmoore des Schwarzwaldes und Ursachen ihrer Moorbindung". Er hat diese Arbeit an der Universität Freiburg durchgeführt.

Wir gratulieren Herrn Dr. Sternberg herzlich zu der verdienten Auszeichnung.



### Einbürgerungstendenzen nordamerikanischer Splintholzkäfer (Coleoptera: Lyctidae) in der Bundesrepublik, unter besonderer Berücksichtigung gewerblicher Holzplätze und geeigneter Freilandbiotope

Klaus-Ulrich Geis, Freiburg

Neuerliche Geländefunde des nordamerikanischen Splintholzkäfers *Lyctus cavicollis* LECONTE ("Western Powder Post Beetle") in Südwestdeutschland an einheimischem Eichenholz lassen dahinter eine bislang verborgen gebliebene nachhaltige Einschleppung und Ausbreitung annehmen, zeitgleich mit einem in den letzten Jahren florierenden Edellaubholz-Import aus den U.S.A.

Die wiederum festgestellte eindeutige Tendenz dieses in seiner nearktischen Heimat auch als technischer Forstschädling berüchtigten Käfers zum Auswildern in natürliche / naturnahe Biotopie spricht dafür, daß sich die genannte Art im Stadium der Einbürgerung bei uns befindet.

Damit hat diese winterfeste, zumindest gemäßigt frostunempfindliche Lyctide in Mitteleuropa einen Grad der Bedenklichkeit im Holz- und Forstschutz erlangt, der eine alsbaldige Erhellung des tatsächlichen gegenwärtigen Ausbreitungsstandes dieser und ev. der einen oder anderen ebenfalls schon importierten nordamerikanischen Splintholzkäferart (*Lyctus planicollis* LECONTE, *Trogoxylon parallelipedum* MELSH.) erforderlich macht.

Zu diesem Zweck habe ich ein Forschungsprojekt entworfen, das den Fragen der Ausbreitung/Einbürgerung dieser Käfer unter Berücksichtigung ökologischer Aspekte im Freiland und in kommerziellen Holzlagern gewidmet ist. **Mitarbeit ist auf jeder Ebene willkommen.** Dieses Projekt trägt den Titel: "Faunistische und ökologische Untersuchungen über die in der Bundesrepublik vorkommenden Splintholzkäfer (Coleoptera: Lyctidae) unter besonderer Berücksichtigung importierter nordamerikanischer Arten."

Es soll die gegenwärtige Ausbreitung und Verschleppung von Lyctiden ermittelt werden, vornehmlich im Bereich gewerblicher Holzplätze (unter gleichzeitiger Mitberücksichtigung der übrigen in Mitteleuropa auftretenden Familienvertreter), sowie experimen-