

# BIONA-report 5

## EVOLUTION - EVOLUTION

**Scholey, K.:** The evolution of flight in bats

**Norberg, U.M.:** On the evolution of flight and wing forms in bats

**Rayner, J.:** Vertebrate flapping flight mechanics and aerodynamics and the evolution of flight in bats

**Habersetzer, J.:** Vergleichende flügelmorphologische Untersuchungen an einer Fledermausgesellschaft in Madurai

## PHYSIOLOGIE - PHYSIOLOGY

**Heiversen, v. O.:** Blütenbesuch bei Blumenfledermäusen: Kinematik des Schwirrfluges und Energiebudget im Freiland

**Aldridge, H.:** The flight kinematics of the greater horseshoe bat RHINOLOPHUS FERRUMEQUINUM

**Heblich, K.:** Flügelschlag und Lautaussendung bei fliegenden und landenden Fledermäusen

**Herbert, H.:** Korrelation zwischen Flügelschlag und Ortungslautaussendung bei fliegenden und landenden Flughunden ROUSETTUS AEGYPTIACUS

## GLEITER - GLIDER

**Nachtigall, W.:** Gleitflugverhalten, Flugsteuerung und Auftriebseffekte bei Flugbeutlern

**Scholey, K.:** The glimbling and gliding locomotion of the giant red flying squirrel PETAURISTA PETAURISTA (SCIURIDAE)

**Schaller, D.:** Flügelbaupläne

**Kresling, B.:** Das "Fledermaus-Flugzeug" von Clément Ader (1893 - 97)

