

BEKANNTMACHUNG

II. Congressus Theriologicus Internationalis, Brno, 1978

The IInd International Congress of Mammalogy will be held in Brno, Czechoslovakia, on 20–27 June, 1978. The Institute of Vertebrate Zoology and the Institute of Parasitology, both of the Czechoslovak Academy of Sciences, have been put in charge of the organization of the congress.

The scientific programme of the congress will be divided into the following sections: 1. Paleontology; 2. Zoogeography; 3. Systematics and Phylogeny (classical systematics, karyosystematics, biochemical population systematics and genetics); 4. Ecology (ecophysiology, population ecology, community ecology, ecosystem approach); 5. Applied theriology (medical, veterinary, pests); 6. Protection of mammals (zoological gardens, reserves and parks, endangered species); 7. Game research and wildlife management; 8. Morphology (systematic and comparative anatomy, histology, fine structures, embryology, development and growth); and 9. Behaviour. Papers may be presented in any of the congress languages. There will be in-congress and post-congress excursions to various regions of Czechoslovakia.

For more detailed information, write to

The Secretary

II. Congressus Theriologicus Internationalis

Institute of Vertebrate Zoology

Czechoslovak Academy of Sciences

Květná 8

603 65 Brno, Czechoslovakia

BUCHBESPRECHUNGEN

KUHLENBECK, H.: **The Central Nervous System of Vertebrates.** A General Survey of its Comparative Anatomy with an Introduction to the Pertinent Fundamental Biologic and Logical Concepts. Basel—New York: S. Karger.

Vol. 1: Propaedeutics to Comparative Neurology. 1967, XV, 304 p., 14 figs. 75,— DM.

Vol. 2: Invertebrates and Origin of Vertebrates. 1967, XV, 364 p., 238 figs., 75,— DM.

Vol. 3, Part I: Structural Elements. Biology of Nervous Tissue. 1970, XVI, 818 p., 412 figs., 180,— DM.

Vorlesungen, in den Jahren 1924 bis 1927 in Japan gehalten, veranlaßten HARTWIG KUHLENBECK bereits 1927 sein Konzept in einem kurzgefaßten einbändigen Buch: „Vorlesungen über das Zentralnervensystem der Wirbeltiere“ einem größeren Interessentenkreis vorzustellen. Anliegen war, die großen Hauptlinien der Hirnarchitektur aufzuzeigen und die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten, welche in Bau und Funktion des Nervensystems erkannt werden können. Auf der Basis dieses Buches bearbeitet KUHLENBECK, nunmehr Emeritus am Medical College of Pennsylvania, ein 5bändiges Werk, welches bis auf den letzten Band bereits erschienen ist. Die Erkenntnis, daß auch die Organisationstypen niederer Tierformen zum Verständnis der Wirbeltierorganisation beitragen, führt zu einer weit ausholenden Darstellung des Themas. Probleme der vergleichenden Anatomie, Taxonomie und Evolution werden in Bd. 1 unter geologischen, palaeontologischen, genetischen, physiologischen und anatomischen Aspekten einführend dargelegt. Ferner finden sich Definitionen der Begriffe Homologie und Analogie sowie Abhandlungen zum Symmetrieproblem bei Berücksichtigung ontogenetischen und phylogenetischen Formwandels. Bd. 2 befaßt sich mit der Organisation der Nerven-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [BEKANNTMACHUNG 319](#)