

## Zum 75. Geburtstag des Säugetierkundlers Dr. Karol Pachinger, Bratislava

KARL-ANDREAS NITSCHKE

Karol Pachinger wurde am 19. August 1940 in Pressburg (Bratislava) geboren. Nach Ablegung der Reifeprüfung im Gymnasium (11jährige Mittelschule in der Hirschgasse) studierte er die Fachrichtung Biologie-Chemie an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bratislava. Nach Abschluß des 6. Semesters spezialisierte er sich auf systematische und ökologische Zoologie, hier besonders auf die Kleinsäuger.

Im Juni 1962 beendete er das Studium als Diplom-Biologe, zuvor wird er als Kustos für naturwissenschaftliche Tätigkeit und für die Wartung der Sammlungen im Kreismuseum Trnava (Tyrnau) eingestellt. Vom Oktober 1962 bis Oktober 1964 absolvierte er den Militärdienst. Danach arbeitete er wieder bis zum Mai 1965 im Museum in Trnava und wechselt dann zum Institut für Zoologie der naturwissenschaftlichen Fakultät der Komenius-Universität Bratislava. Hier verläuft dann auch sein weiteres Berufsleben. 1971 bekommt er den Titel Rerum Naturalium Doktor (RNDr.). Seine Dissertation trägt den Titel: „Einfluss des Wasserbeckens Zemplinska Širava auf Zönosen der Kleinsäuger – Zustand vor und nach der Flutung“. Im Jahr 1975 erhält er den Titel *candidate scientiarum* (CSc.).

Infolge seiner wissenschaftlichen Arbeit und durch seine Publikationen wird Karol Pachinger als Dozent an der naturwissenschaftlichen Fakultät eingesetzt. Nach mehrmaliger Umstrukturierung hatte er bis zum Jahr 1999 den Lehrstuhl für Tierökologie inne.

Neben seiner Arbeit an der Fakultät widmet er sich intensiv einer pädagogischen Tätigkeit. Vorlesungen über Produktivität terrestrischer Tiergesellschaften, Biozönologie, Ökoethologie, Demökologie sind dabei Hauptthemen. 30 Studenten konnten bei ihm ihre Diplomarbeiten abschließen und 5 Doktoranten erlangten bei ihm als Doktorvater ihre Titel (PhD). Neben seinen wissenschaftlichen Publikationen wurden über 200 populärwissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht. Pachinger verbreitete seine wissenschaftlichen Erkenntnisse auch im Rundfunk und im Fernsehen.

Als 1977 der erste Biber aus dem Wiederansiedlungsgebiet in Österreich im Gebiet der Donau die Slowakei erreichte, widmete sich Karol Pachinger intensiv diesen Nagetieren. Besonders die Aspekte seiner Ökologie und seiner Ausbreitung auf dem Territorium der Slowakei und die Analyse seiner Habitate waren ein Schwerpunkt der Arbeit mit den Bibern. 1997 organisierte er zusammen mit K.-A. Nitsche (Castor Research Society) das erste europäische Biber-Symposium in Bratislava. Diese internationalen Tagungen werden im Abstand von drei Jahren bis heute fortgesetzt.

Im Jahr 2008 ging Karol Pachinger in Pension. Er hält aber noch weiterhin Vorlesungen an der Fakultät. Neben seinen veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten wurden 14 Themen in



RN Dr. Karol Pachinger

der staatlichen Forschung, hier war er Leiter der Kollektive, zu ökologischen Problemen von Kleinsäugetern gelöst.

In den Jahren 1967 bis 1970 war er Schatzmeister der Slowakischen Zoologischen Gesellschaft. Desweiteren betreute er regelmäßig Diplomarbeiten und Dissertationen auf dem Gebiet der Kleinsäuger und rezensiert wissenschaftliche Arbeiten zu dieser Thematik in verschiedenen Fachjournalen. Gegenwärtig untersucht und erforscht er weiterhin trotz seines Alters die Kleinsäuger der Kleinen Karpaten (Male Karpaty) in der Nähe von Bratislava.

### Publikationen von RN Dr. Karol Pachinger, CSc., Bratislava

- KELLER, I. & K. PACHINGER (1962) Die Mammutreste (*Elephas primigenius*) in der Umgebung der Stadt Trnava. – Správy Západoslovenského múzea v Trnave, 3, 34-38. (in Slowakisch)
- PACHINGER, K. (1963): Bemerkungen zur Kraniummorphologie der Art *Apodemus microps*. – Biológia (Bratislava) 18, 164-165.
- PACHINGER, K. (1965): Die Strohschober als Zufluchtstätte der kleinen Nagetiere. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoológia, 11, 11-13.
- PACHINGER, K. (1967): Das Vorkommen der Forelle (*Salmo trutta morpha fario*) in der Donau im Gebiet der Slowakei. – Ac. Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. (Bratislava), 2, 135-137. (in slowakisch, engl. summary)
- PACHINGER, K. (1968): A contribution to the distribution of the mollusc *Dreissena polymorpha* in Slovakia. – Ochrany fauny (Bratislava) 1-2, 33-34. (in Slowakisch, engl. summary)
- PACHINGER, K. (1969): Einige Beobachtungen an jungen Waldmäusen in ihrer postnatalen Entwicklung. – Sarus (Bratislava), 111-121.
- PACHINGER, K. (1970): 150 Jahre des schwedischen Naturhistorischen Museum aus dem Blick eines Zoologen. – Muzeum (Bratislava) 4, 278-280. (slowakisch)
- PACHINGER, K. (1970): Entomologische Stichworte von A bis N. – In: Kleine Enzyklopädie der Biologie, Bratislava, Verlag Obzor, 20 pp. (Slowakisch)
- PACHINGER, K. (1970): Mammals of *Querceto-Carpinetum* at Báb. – Res. Project Báb Progr. Rep. I (Bratislava), 237-240.
- PACHINGER, K. (1970): Naturschutz in Schweden. – Ochrana fauny (Bratislava) 2-3, 117-119. (slowakisch)
- PACHINGER, K. (1972): On the ecology of muskrat *Ondatra zibethica* (L. 1766) living in the neighbourhood of the Podvihorlat water basin. – Biológia (Bratislava) 2, 163-169. (in Slowakisch, engl. summary)
- PACHINGER, K. (1973): The energy flow through Mice population of Genus *Apodemus* in central European Lowland Forests of *Fageto-Quercetum* type in Báb. – Res. Project Báb. Prog. Rep. II (Bratislava), 239-240.
- PACHINGER, K. (1973): Zur Klarlegung einiger Probleme bei der bioenergetischen Forschung von Säugetieren in Eichen-Hainbuchenwäldern in Báb bei Nitra. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoológia (Bratislava) 18, 213-221.
- PACHINGER, K. (1974): Albino specimen *Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834). – Biológia (Bratislava) 5, 441-444.
- PACHINGER, K. (1977): Synusia of small mammals in the vicinity of the Zemplinska Širava water reservoir during the first five years after its construction. – Acta F. R. N., Univ. Comenius, Zoologia (Bratislava), 22, 177-212.
- ZEJDA, J. & K. PACHINGER (1977): Vergleich der Kleinsäugerproduktion in zwei Waldökosystemen. – Správy Čs. Zool. Spol. (Praha), 10-12, 72-73.
- PACHINGER, K. & L. NABAGLO (1978): Vergleich von drei Kleinsäugersynusien in der Reservation Jurský Šúr. – Biológia (Bratislava), 2, 133-140.
- PACHINGER, K. (1978): Gemeinschaften der Kleinsäuger auf dem Gebiet des Wasserreservoirs Liptovská Mara vor Inbetriebnahme. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoologia (Bratislava) 35, 47-67.
- NABAGLO, L. & K. PACHINGER (1979): Eye lens weight as an age indicator in Yellow necked Mice. – Acta Theriologica 24, 119-122.
- PACHINGER, K. (1979): Contribution to the research of association forming of small terrestrial mammals at the new habitations by help of an example of deantropized villages from the inundation territory of the bassin Liptovská Mara. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Formatio et protectio naturae V. (Bratislava), 5-14.
- PACHINGER, K. (1979): Neue Funde der Brandmaus *Apodemus agrarius* (Pallas, 1778) in der Slowakei. – Biológia (Bratislava) 2, 177-179. (in Slowakisch, engl. summary)
- PACHINGER, K. (1981): Einfluss der neuen Staudämme auf die Gemeinschaften der Kleinsäuger. – Spoločenský význam zoológických výskumov pri tvorbe a ochrane životného prostredia Zborník materiálov z celoštátnej zoológickej konferencie (Bratislava), 99-106.
- PACHINGER, K. (1982): Quantitative Verhältnisse in der Population der Kleinsäuger im Sumpfmoor-Erlenwald der Reservation Jurský Šúr. – Biologia (Bratislava) 10, 1018-1026.
- PACHINGER, K. (1982): Staatliches Naturschutzgebiet Jurský Šúr. Bedeutung, Entstehung und derzeitiger Zustand. – Správny Slovenskej zoológickej spoločnosti (Nachrichten der Slowakischen Zoologischen Gesellschaft), Bratislava, 9, 52-55. (slowakisch)

- PACHINGER, K. (1982): Vorkommen der Art *Microtus arvalis* in atypischen Lokalitäten in der Umgebung von Bratislava. – Die Lebewesen als Indikatoren veränderter Lebensräume, Bratislava, 42-44. (slowakisch)
- PACHINGER, K. (1983): Gemeinschaften der Kleinsäuger in Wäldern der Südseite der Kleinen Karpaten (Malé Karpaty). – Ekologičeskaja kooperacija-informativnyj bjuletin po probleme III. „Ochraňa ekosistem biogeocenov i landšafta“ (Bratislava) 2, 105-107 (in Russisch)
- PACHINGER, L. (1984): Structure and productivity of micromammals in the two types of forest with the various degree of influencing by man. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoologia (Bratislava) 27, 57-70. (in Slowakisch, engl. summary)
- PACHINGER, K. (1985): Die Kleinsäugetiere ausgewählter Lokalitäten des Naturschutzgebietes Slovenský raj. – Pulsatilla (Nitra) 1, 10-16.
- PACHINGER, K. (1985): Gemeinschaften der Kleinsäuger in ausgetrockneten Auwäldern unterhalb von Bratislava. – Zbornik z konferencie „Zoocenózy urbánnych a suburbánnych celkov so zvláštnym akcentom na podmienky Bratislavy“ (Bratislava), 88-95.
- PACHINGER, K. (1986): Einfluss der großen Wasserstaubecken auf die Dynamik von Kleinsäugetern. – Správy SZS (Bratislava) 12, 91. (in Slowakisch)
- PACHINGER, K. (1986): Einige Veränderungen im regelmäßigen Rhythmus der quantitativen Schwankungen der Kleinnager, verursacht durch anthropogene Einflüsse. – III. DDR-UdSSR Symposium Chronobiologie und Chronomedizin, 1-6 Juli 1986 (Halle/Saale), 74-75.
- PACHINGER, K., BRTEK, V. & J. SALAJ (1986): Ergebnisse der Forschung: Studium der Arten, Populationen und Gesellschaften höherer Wirbeltiere in ausgewählten Biotopen der Slowakei in Beziehung zur landwirtschaftlichen Praxis. – Správny Slovenskej zooloģickej spoločnosti (Nachrichten der Slowakischen Zoologischen Gesellschaft), Bratislava, 12, 21-22.
- PACHINGER, K. (1987): Communities of Micromammals in the surroundings of Liptovská Mara Dam in the course of four years after its filling. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoologia (Bratislava) 32, 75-90.
- PACHINGER, K. (1987): Disturbed cyclic variations in the quantity of small rodents. – Chronobiologie, Leiden, 22.
- PACHINGER, K. (1987): Soil Micromammals in the protected landscape area Slovenský Raj. – Acta F. R. N. Univ. Comenius, Zoologia (Bratislava) 32, 61-73.
- PACHINGER, K. (1987): Vorläufige Nachricht über die Kleinsäuger der Reservation Sitno. – Zbornik XXI TOP, 221. (in Slowakisch)
- PACHINGER, K. (1987): Zur Verbreitung der glazialrelikten Art *Microtus oeconomus mehelyi* auf dem Territorium der Insel Žitný ostrov. – Zbornik Ochraňa geofondu využitie (Bratislava), 146-147. (in Russisch)
- PACHINGER, K. (1989): Vorkommen, Lebensraum und Aktionsradius des Mauswiesels (*Mustela nivalis*) an den Donauufer unterhalb von Bratislava. – Populationsökologie marderartiger Säugetiere, Wiss. Beitr. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Halle/Saale), 575-579.
- PACHINGER, K. (1990): Der Einfluss der wasserwirtschaftlichen Eingriffe an der Donau auf die Zusammensetzung und Menge der Gemeinschaften von Kleinsäugetern. – Zeitschrift für Säugetierkunde, Suppl. 6, 64. Hauptversammlung der DGS Osnabrück, 28.
- PACHINGER, K. & J. HAFERKORN (1991): Zur Produktivität der Kleinsäugerzönosen der Donau- und Elbauen. – Wiss. Beitr. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Halle/Saale), 323-331.
- PACHINGER, K. (1992): Befestigte Donauufer als Lebensraum der Micromammalia. – Zoologické dni, Brno, p. 8. (slowakisch)
- PACHINGER, K. (1992): Die befestigten Donauufer als Lebensraum für Kleinsäuger. – Semiaquat.Säugetiere, Wiss. Beitr. Univ. Halle, 70-76.
- PACHINGER, K. (1992): Die befestigten Donauufer als Lebensraum für Kleinsäuger. – Symposium Semiaquat. Säugetiere, Osnabrück, Abstracts, 28.
- PACHINGER, K. (1992): Habitatansprüche von *Neomys*-Populationen in der Slowakei. – Symposium Semiaquat. Säugetiere Osnabrück, Abstracts, 36.
- PACHINGER, K. (1992): Zum Vorkommen und einige ökologische Aspekte der *Neomys*-Arten in der Slowakei. – Semiaquat. Säugetiere, Wiss. Beitr. Univ. Halle, 33-38.
- HAFERKORN, J., STUBBE, M. & K. PACHINGER (1993): Abundanzdynamik von Kleinsäugetern und Hochwassereinfluss in einem Elbauenwald. – Archiv Natur-Landschaftsforsch. 32, 1-15.
- PACHINGER, K. (1993): Die Kleinsäuger der Agglomeration von Bratislava. – Acta Zool. Univ. Comeniana (Bratislava) 37, 89-107.
- PACHINGER, K. (1993): Wachstumskurve und Entwicklung einiger Aktivitäten in den ersten 30 Lebenstagen der Art *Apodemus flavicollis*. – XX. Interdisziplinárna etologická konferencia, Veľká Lomnica-Vysoké Tatry, 76-80.
- BUDAYOVA, J., PACHINGER, K. & D. VALACOVIC (1994): Europäischer Biber. – Methodische Blätter No. 4, Slovenska akadémia životného prostredia centrum Banská Bystrica, 1-34.
- PACHINGER, K. (1994): Habitat und Überlebensperspektiven der pannonischen Nordwühlmaus (*Microtus oeconomus mehelyi* Éhik, 1928) in der Slowakei. – Výskum a ochraňa cicavcov na Slovensku. Zvolen, 37-40. (slowakisch, engl. Zusammenfassung)
- PACHINGER, K. (1994): Spontane Verbreitung des Bibers (*Castor sp.* Linnaeus, 1758) im Flusstal der March und in der Tiefebene Záhorská nížina. – Ekologia (Bratislava) Suppl. 1, 209-214.

- PACHINGER, K. (1994): Zur Problematik der Biber im Nebenarmsystem der Donau zwischen Dobrohošť und Palkovičovo. – Výskum a ochrana cicacozov na Slovensku. Zvolen, 63-64. (slowakisch, engl. Zusammenfassung)
- PACHINGER, K. (1995): Der Schutz der Säugetiere in der Slowakei. – Säugetierk. Mitt. 36 (4), 179-184.
- PACHINGER, K. (1995): Occurrence and life perspectives of beavers in the Slovak section of the Danube river. – Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review, Bratislava, Faculty of Natural Science Comenius Univ. Bratislava, Slovakia, 229-232.
- PACHINGER, K. (1995): Regulation of the Danube river and its effects on the formation of biota. – Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného vodným dielom Gabčíkovo. Ústav zoológie a ekoszológie SAV, Bratislava, 364-374.
- PACHINGER, K. (1995): Säugetiere. – Rote Liste der Flora und Fauna des Staatlichen Naturschutzgebietes Šúr. Ed. A. ZEMANOVA, Bratislava, 27-28.
- PACHINGER, K. (1995): Säugetierschutz in der Slowakei. – Säugetierschutz (Dellingsen) 25, 3-8.
- PACHINGER, K. (1995): Threats and status of both *Neomys*-species in Slovakia. – Convention on the conservation of European Wildlife and Natural Habits, Strasbourg T-PVS (95) 32, 179-184.
- PACHINGER, K. (1995): Regulationen und Nebeneffekte bei der Bildung der Donaulandschaft. – In: Ergebnisse und Erfahrungen beim Monitoring des Gebietes Wasserkraftwerk Gabčíkovo. (slowakisch)
- NOVACKÝ, M., VESELOVSKÝ, J., PACHINGER, K., HERICHOVA, I., GRESSNEROVÁ, S. & A. VESELÁ (1996): Quantities of water, anorganic and organic substrates in some orhans of *Clethrionomys glareolus* and the behaviour under changer ecological conditions of the Gabčíkovo water dam. – Acta Environmentalica Univ. Comenius (Bratislava) 6, 137-146.
- PACHINGER, K. & K.-A. NITSCHKE (1996): Present status and threatened situation of the two watershrew species, *Neomys anomalus* and *Neomys fodiens*, in Slovakia. – Säugetierk. Mitt. 38 (4), 153-157.
- PACHINGER, K.; NOVACKÝ, M. & P. PILINSKÝ (1996): Contribution to surveying in the situation in micromammal fauna on isolated danubian islands, in the Gabčíkovo dam region. – Acta Environmentalica Univ. Comenius (Bratislava) 6, 155-161.
- NITSCHKE, K.-A. & K. PACHINGER (1997): Opening address of the 1st EBS Bratislava 1997. – Proc. 1st EBS, 9-12.
- PACHINGER, K. & K.-A. NITSCHKE (1997): Charakter und Bedingungen der Verbreitung der Biber im Donau- und Marchgebiet in der südwestlichen Slowakei. – Proc. 1st EBS, 62-70.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1997): Kann der Biber in einer Großstadt leben? – Abstr. 1. Europ. Beaver Symp. Bratislava, p. 36.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1997): Penetration and life of beavers in cities shown on the example of Bratislava, the capital of the Slovak Republic. – Proc. 1st EBS Bratislava, 73-79.
- PACHINGER, K. (1997): 1. Európske sympozium o bobroch. – Naša univerzita (Bratislava) XLIV, Nr.2, 10-11 (slovak.)
- PACHINGER, K. (1997): Charakter und Bedingungen der Verbreitung der Biber im Donau- und Marchgebiet in der südwestlichen Slowakei. – Proc. 1. European Beaver Symposium, Bratislava September 15-19, 1998, 62-72.
- PACHINGER, K. (ed.; 1997): Proceedings-Berichte. 1. European Beaver Symposium, Bratislava September 15-19, 1997, Comenius University-Slovak Zoological Society, 190 pp.
- PACHINGER, K., NOVACKÝ, M., AMBRUŠ, B. & V. FACUNA (1997): Dynamik und Zusammensetzung der Kleinsäugerzönosen in dem Donauarmsystem im Gebiet des Wasserkraftwerkes Gabčíkovo. – Acta Environmentalica Univ. Comenius (Bratislava) 6, 71-78 (slowakisch, engl. summary)
- VESELOVSKÝ, J., NOVACKÝ, M., HERICHOVA, I. & K. PACHINGER (1997): Effects of changed environmental conditions in area of the water power Gabčíkovo on protein levels in selected organs of the root vole (*Clethrionomys glareolus*) and its behavioural activities. – Acta environmentalica Univ. Comenius (Bratislava) 6, 63-69.
- PACHINGER, K. & J. HAFERKORN (1998): Comparisons of the small mammal communities in floodplain forests at the Danube and Elbe rivers. – Ekológia (Bratislava) 17, 1, 11-19.
- PACHINGER, K. & K.-A. NITSCHKE (1998): Die Biber *Castor fiber* in der Südwest-Slowakei: gegenwärtige Situation und Entwicklung der Population. – Z. Säugetierkunde 63, Sonderheft, 72. Jahrestagung Prag, p. 44.
- PACHINGER, K. & K.-A. NITSCHKE (1998): Zur Situation des Bibers (*Castor fiber*) in der südwestlichen Slowakei und Perspektiven seiner Ausbreitung. – Säugetierkd. Inf. Jena 4, (22), 349-361.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1998): Are beavers (*Castor sp.* Linnaeus, 1758) able to live in large cities? – Abstr. EAMC, Santiago de Compostela., Spain, Sy-15, 246, p. 154-155.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1998): Management of beavers (*Castor sp.* Linnaeus, 1758) in southwest Slovakia. – Abstr. EAMC, Santiago de Comp., Spain SY-15, 245, p. 154.
- KAPUSTA, J., PACHINGER, K. & A. MARCHLEWSKA-KOJ (1999): Behavioural variation in two populations of root voles. – Acta Theriologica 44 (4), 337-343.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1999): Adaption der Biber zu Verhältnissen in intra- und extravilan einer Großstadt am Beispiel von Bratislava. – Konferenz der Slowak. Zoolog. Gesellschaft, Smolenice, 7-9 September 1999, 14-19. (slowakisch)
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1999): Beavers in urban landscape. The recent activity of beavers, *Castor fiber*, in the greater Bratislava area. – In: BUSHNER, P. E. (ed.): Beaver Protection, Management and Utilization in Europe and North America, 53-60.

- PACHINGER, K. & T. HULIK (1999): Origin, present conditions, and future prospects of the Slovakian beaver population. – In: BUSHNER, P. E. (ed.): Beaver Protection, Management and Utilization in Europe and North America, 43-51.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1999): Einwanderung und Leben der Biber in Großstädten am Beispiel der Hauptstadt der Slowakei – Bratislava. – Acta Environm., Univ. Comen. Bratislava, Suppl. I.
- PACHINGER, K. & T. HULIK (1999): Das Leben der Biber auf dem Gebiet einer Großstadt. – Abstracts, Kongress der slowakischen Zoologen, Smolenice, 7-9 September 1999, p. 20.
- HUDÁKOVÁ, A., PACHINGER, K. & S. VAŠKOVIČOVÁ (1999): Biomonitoring des Einflusses der Emission einer Zementfabrik auf die Morphologie der Innenorgane der Arten *Clethrionomys glareolus* und *Apodemus flavicollis*. – Konferencia Slovenskej zooloogickej spoločnosti, 7-9 September 1999, Smolenice: 23-25.
- NITSCHKE, K.-A. & K. PACHINGER (2000): Status, expansion and perspectives of the beaver (*Castor fiber*) population in Slovakia. – Game and Wildlife Science (Paris), Vol. 17 (3), 165-176.
- NITSCHKE, K.-A. & K. PACHINGER (2000): Die Biber (*Castor fiber* L.) in der Slowakei. – Gegenwärtige Situation, Entwicklung und Perspektiven. – Mitteilungen Zoologische Gesellschaft Braunau, Bd. 7, Nr. 4, 259-270.
- PACHINGER, K. (2000) Return of beavers to Slovakia. – Acta Zoologica 44, 123-127. (slowakisch)
- PACHINGER, K. (2000): Kleinsäuger des Quellgebietes des Flusses Gidra (Kleine Karpaten, Slowakei). – Acta environmentalica Universitatis Comenianae, Bratislava 10, 221-224.
- ZÁHRADNÍKOVÁ, A. & K. PACHINGER (2000): Zusammenarbeit bei der Jungenaufzucht in einer Gemeinschaft von *Apodemus sylvaticus* (L., 1758). – Výskum a ochrana cicacozov na Slovensku IV. Banská Bystrica, 51-56.
- PACHINGER, K. (2001): Wiedereinbürgerung des Bibers in der Slowakei. – Beiträge zur Jagd- und Wildforschung, Bd. 26, 317-320.
- PACHINGER, K. (2002): Die Arten *Sicista betulina*, *Pitymys tatricus*, *Chironomys nivalis*, *Microtus oeconomus*, *Castor fiber*, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Orientalis cuniculus*, *Eliomys quercinus*, *Sorex alpinus*, *Alces alces*, *Dama dama*, *Ovis musimon*, *Nyctereutes procyonoides*, *Procyon lotor*. – In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Herausgeber: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej Republiky, Bratislava – Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica, 344 pp.
- PACHINGER, K. (2002): Return of beaver (*Castor fiber*) to Slovakia-course of repatriation, prognosis its following distribution. – Acta Zoologica Universitatis Comenianae (Bratislava) Vol. 44, 123-127.
- ORSZÁGHOVÁ, Z., MIKULÍČEK, P. & K. PACHINGER (2003): Whiscared bat (*Myotis mystacinus*) as a prey of the edible frog (*Rana esculenta*). – Biológia (Bratislava) 58, 2, 291-293.
- PACHINGER, K. (2003): Restitution der Pannonischen Nordischen Wühlmaus *Microtus oeconomus meheleyi* ÉHIK, 1928 in der mittleren Donauregion – Methoden und Erkenntnisse. – Methoden feldökol. Säugetierforsch. 2, 373-380.
- PACHINGER, K. (2003): Verbreitung und Perspektiven der Existenz der relikten Art *Microtus oeconomus* auf dem Gebiet der Slowakei. – Správny Slovenskej zooloogickej spoločnosti (Nachrichten der Slowakischen Zoologischen Gesellschaft), Bratislava, 20, 1, 113-118.
- PACHINGER, K. (2005): Säugetiere. – Fauna Devinskej Kobyly. Ed. O MAJZLAN. (slowakisch)
- PACHINGER, K., VESELOVSKÝ, H. & L. KOZUBOVÁ (2006): Veränderungen der Zusammensetzungen in Synusien der Micromammalia-Arten in Wälder der Kleinen Karpaten. – Biosoziologie, Bratislava 4, 65-71. (slowakisch)

KARL-ANDREAS NITSCHKE

Akensche Straße 10

D - 06844 Dessau-Roßlau

bibernitsche@gmail.com