



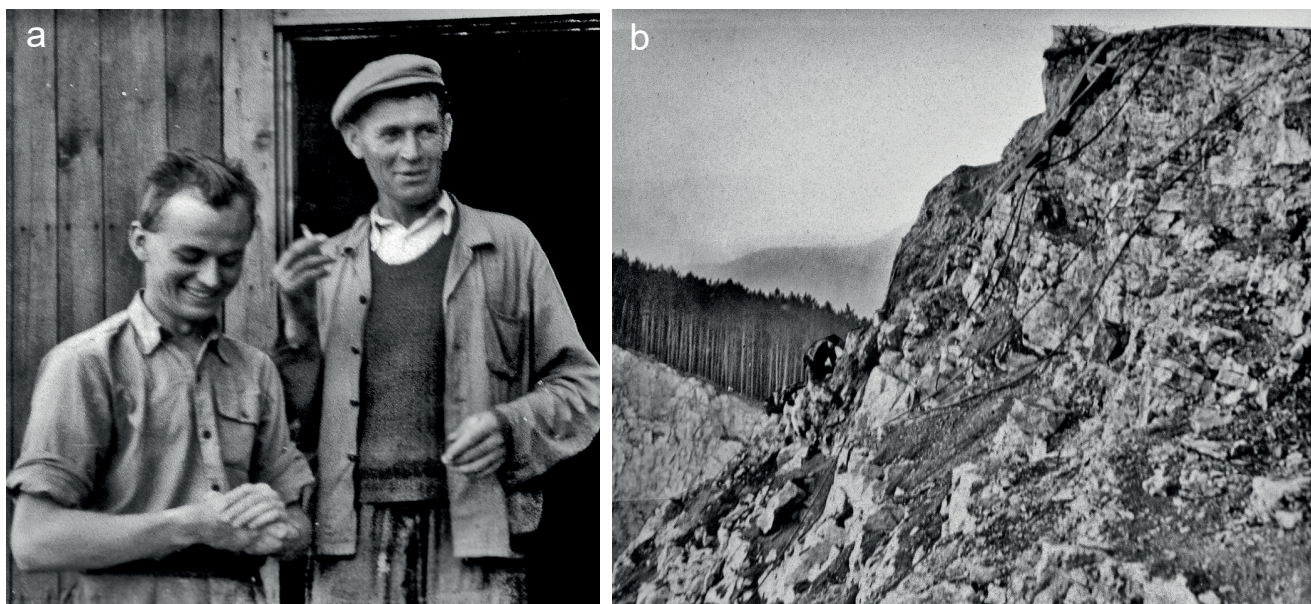
Oldřich Fejfar  
8 January 1931 – 4 October 2023

## In memory of Oldřich Fejfar

The collection of papers in the current and following issues of *Fossil Imprint* is devoted to memory of Oldřich Fejfar, professor of palaeontology at Charles University Prague, a leading scientist of Czech vertebrate palaeontology and prominent expert on fossil mammals and Late Cenozoic biostratigraphy.

Oldřich Fejfar was born on January 8<sup>th</sup>, 1931, in Prague, to a highly educated family, prefiguring his lifelong interest in history, cultural affairs and music. His attitude towards natural sciences and zoology led him to study palaeontology at the Faculty of Science of Charles University Prague. He began the study in 1950, under supervision of Prof. Josef Augusta, famous for his popular books on the history of dinosaurs and large mammals.

At that time, the community of Prague naturalists had grown excited over the discovery of the Koněprusy Caves, the largest underground system in Bohemian Karst near Prague, rich in diverse fossil records, calling for a detailed scientific investigation. The discovery attracted enthusiastic interest from the young post-war generation of Czech naturalists, who soon assembled a powerful research team of which a plethora of the top scientific authorities arose (archeologist František Prošek, malacologist Vojen Ložek, anthropologist Emanuel Vlček, geologist George J. Kukla and others). Oldřich, an enthusiastic young student interested in fossil mammals was accepted into this team. This prefigured his research efforts and topics of his diploma project: Early Pleistocene mammal fauna in the Bohemia Karst. Fejfar soon recognized that essential part of the fossil record is composed of the remains of small mammals, rodents and insectivores. This was a group until then largely ignored not only in this country, but almost everywhere in the scientific world. He had to elaborate new techniques for extraction and quantitative treatment of this group, and demonstrate its potential for detailed study of faunal evolution, biostratigraphic interpretations and palaeoenvironmental reconstructions.



**Text-fig. 1.** Oldřich Fejfar in early 1950s in Koněprusy – with a quarry keeper Mr. Duha (a) and excavating the C718 deposits (b). Photo archive O. Fejfar.

Fejfar's approach became key for a detailed investigation of a unique sedimentary sequence, uncovered in the wall of a quarry neighboring the Koněprusy Caves, denoted by G. J. Kukla in his diploma thesis as C718 (Text-fig. 1). The complicated sequence of 17 layers, covering in direct superposition two glacial cycles of the late Early Pleistocene age, turned out to be enormously rich in fossils. Oldřich and the team spent several years in large-scale sampling, washing sediments and extracting fossils. This extraordinary effort bore its fruits: the mammal fossil record of locality C718 covers nearly 13,000 individuals (MNI) of 54 species. Together with further records obtained from Early and Middle Pleistocene localities of the Bohemian Karst, summarized in Oldřich's thesis (1954), it yielded pioneering discoveries of considerable significance. Fejfar was the first to demonstrate the dynamics of community structure throughout climatic cycles of the Early Pleistocene, and details of phenotype characteristics of the covered taxa of small mammals. The new species (*Dicrostonyx simplicior*, *Macroneomys brachygnathus*) that he later (1966) described from here represent, as confirmed by further records in other European sites, the true index fossils of the Early/Middle Pleistocene Transition period, for which locality C718 provides by far the richest fossil record available in Europe.

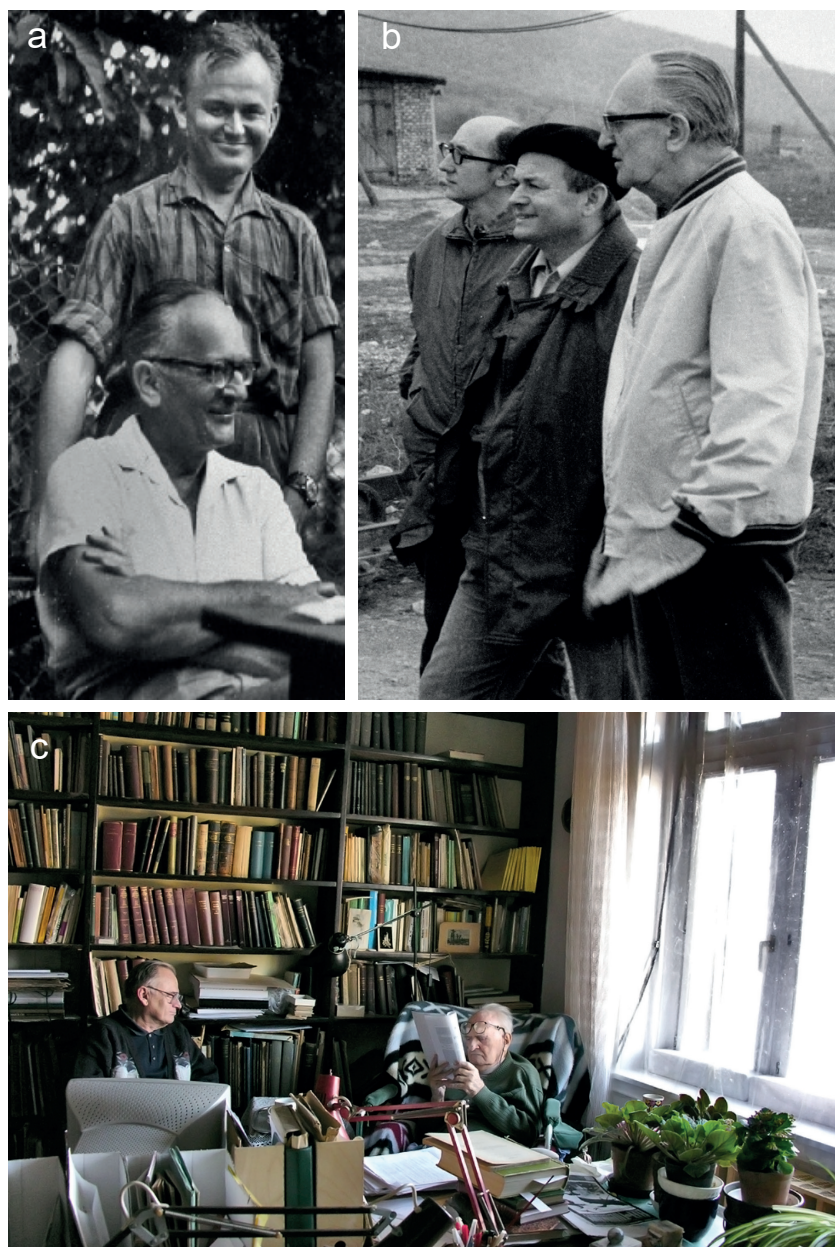
Soon after his arrival at the Quaternary Department of the Central Institute of Geology – Geological Survey of former Czechoslovakia (in 1954), Oldřich met Prof. Miklós Kretzoi (1907–2005), the leading authority on European Quaternary palaeontology, who established the framework for the biostratigraphic interpretation of the Pliocene and Early Pleistocene. The phenomenal personality of M. Kretzoi fundamentally impacted Fejfar's research interests, and Kretzoi became the primary mentor

of Fejfar's scientific career (Text-fig. 2). The initial meeting with Kretzoi, followed by Oldřich's participation in field research in Hungarian sites escalated into a life-long friendship, accompanied by frequent visits and discussions on various issues of common interest.

In the Quaternary department of the Geological Survey (Text-fig. 3), where Oldřich was employed until 1990, he participated in a number of large-scale research projects undertaken in late 1950s and 1960s, focused on reinvestigation of the Palaeolithic sites Předmostí and Jasov, travertine complexes Tučín and Kokory, and numerous other sites investigated during the mapping of Quaternary deposits in former Czechoslovakia. At the same time, he also turned his attention to Early Pleistocene development of mammal communities and the history of mammalian faunas around the Pliocene-Pleistocene boundary. A comprehensive re-investigation of the fossiliferous deposits associated with the Pliocene volcanic complex of Hajnáčka near Filákov in S Slovakia (Text-fig. 5a, b) and its faunal record, the theme of his dissertation project, provided for the first time in Europe a simultaneous record of typical macrofauna of the Villafranchian stage and mammalian microfauna until then not available for that stage. A direct correlation with Kretzoi's concept of Late Cenozoic biostratigraphy, based on the evolutionary history of particular clades of small mammals, essentially refined the biostratigraphic setting of that stage (MN 16). In Slovakia, alongside several Early Pleistocene sites (Koliňany, Žirany, Gombasek, Plešivec), he discovered at that time a phenomenal site of middle Pliocene fauna (MN 15) in karst infillings in Ivanovce near Trenčín (Text-fig. 5c, d). Besides writing the monograph on Hajnáčka (1964), he summarized the faunal record of both Pliocene sites in a series of papers entitled "Pliocene vertebrates from Ivanovce and Hajnáčka (Slovakia). I–XI", with detailed comparisons and descriptions of many new taxa, among others a curious carnivorous shrew *Allosorex stenodus*, representing a novel subfamily Allosoricinae.

At the same time, Fejfar also began systematic research on Miocene fauna, particularly in the area of the Tertiary rift basin in NW Bohemia. From the mid-1960s, he regularly organized extensive field excavations there, with large-scale sediment washings (Text-fig. 4) and detailed faunal analyses. Besides the Early Miocene travertines in Tuchovice, this also addressed the sites Dolnice, Františkovy Lázně, Merkur (= Ahníkovo), Dvorce, Valeč and Dětaň, covering the stages from MP 21 to MN 5. A brief survey of some outcomes is in Text-fig. 9.

In 1969, Fejfar received a research grant from the Humboldt Foundation, which enabled his two-year stay at the Palaeontological Institute of the University of Munich. The stay (1969–1971) was a significant period for his scientific career, enabling him to conduct multisided comparative studies in the most important institutions of western Europe and the USA, and cooperation with key personalities in the field (R. Dehm, H. Tobien, E. Thenius, V. Fahlusch, C. Repenning etc.). Building on the results of these studies, Fejfar published authoritative monographies on the evolutionary history of rodent families Eomyidae and Cricetidae, and prepared large-scale comparisons on the Holarctic Early Pleistocene and Pliocene history of diverse clades of small mammals, particularly voles.



**Text-fig. 2.** Oldřich Fejfar and Miklós Kretzoi. **a:** During the field research in South Hungary, 1967. **b:** Observing exposures in Rudabánya together with E. Krolopp, about 1985. **c:** Last meeting with Miklós Kretzoi in his flat in Budapest, 2002. Photo archive O. Fejfar.



**Text-fig. 3.** Oldřich Fejfar in 1960s with Karel Žebera, head of the Quaternary department of the Geological Survey, Prague. Photo archive O. Fejfar.

definitions, supplemented with analyses of evolutionary history of other mammalian clades. He also published updated versions of the biostratigraphic concept of the Late Cenozoic past in a series of further separate studies (1981, 1982, 1983, 1986, 1997, 1998), mostly in collaboration with Wolf-Dieter Heinrich and Charles Repenning. The biostratigraphic criteria and interpretative frameworks proposed here for most sites in northern Eurasia present the binding basis for any follow-up comparisons (Text-figs 10, 11, 13).

However, the political situation in former Czechoslovakia in the late 1970s and 1980s impacted Oldřich's activities by diverse restrictive constraints. Despite them, he stayed in continuous contact with his foreign colleagues, who greatly appreciated his intimate knowledge of the key records available throughout Europe, his pronounced taxonomic feeling, and his synthesizing capacity on a broad spectrum of comparative issues and their biostratigraphic and palaeoecological meanings. In those times, when his own ability to travel abroad was rather limited, Oldřich was frequently visited by many foreign colleagues, who still often recall his kind attitude and friendly family atmosphere in his flat, where he often used to accommodate them during their stay in

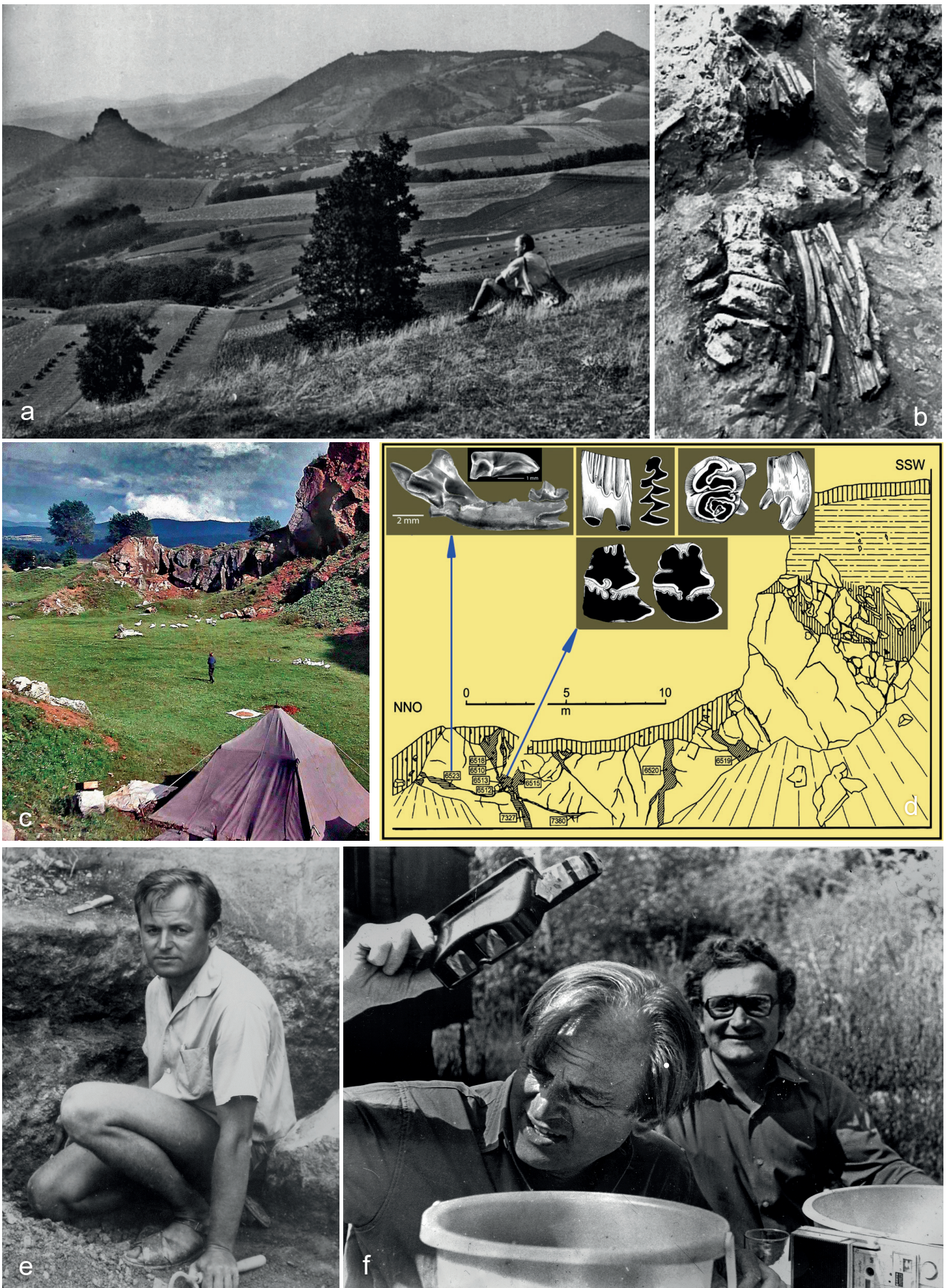


**Text-fig. 4.** Oldřich Fejfar in 1970s: large-scale washing sediments from N Bohemian Miocene desposits. Photo archive O. Fejfar.

Prague. His extraordinary knowledge and the phenomenal collections also attracted diverse foreign doctoral students, and for many of them, the internship at Oldřich's workplace became a steppingstone to a significant scientific career.

Among the diverse groups of fossils that attracted Oldřich's attention, voles took a dominant role. From the beginning of his scientific career, he emphasized that just that group is to be looked upon as the most essential index taxon, which opens a deep understanding to Pliocene and Quaternary history. Not only because the voles have been the most abundant members of mammalian communities of the Northern Hemisphere, but especially for their extensive diversification of individual clades and extraordinarily rapid adaptive radiation, providing a fulcrum for detailed biostratigraphic dating and palaeoenvironmental interpretations, as well as interregional and intercontinental stratigraphic correlations.

In 1987, Oldřich, in cooperation with W.-D. Heinrich



Text-fig. 5. Field research in Pliocene and Pleistocene sites. Hajnáčka (MN 16): Oldřich Fejfar observing the Hajnáčka volcano (a) and a discovery of a mastodont skeleton, *Anancus arvernensis*, in lapilli tuffities Hajnáčka deposits (b). Ivanovce near Trenčín (MN 15): a sketch of particular infillings (c) and some important taxa described from the locality (d) – *Allosorex stenodus*, *Laugaritomys ivanov-censis* (= *Dolomy occitanus*), *Hystrix cf. depereti*, *Pliopentalagus dietrichi*. Přežletice (late Biharian): excavations (e), with archeologist Jan Fridrich (f). Photo archive O. Fejfar.



**Text-fig. 6.** At the expedition in Djebel Zelten, Libya, 1997. Photo archive O. Fejfar.

1996. In addition to educating the next generation and extensive popularization activities covering various topics of vertebrate palaeontology, vertebrate evolution and history of science, he was active in research throughout all that time. Besides numerous analyses devoted to various groups of Tertiary mammals, he engaged in the revision of assemblages of Early Pleistocene faunas of our territory and other areas of Europe, the Middle East, South America, Japan etc. He participated in numerous palaeontological field expeditions (Cuba 1966, USA 1976, 2004, Ecuador 1984, Mongolia 1996, China 1996, Libya 1983, 1996; Text-fig. 6), and published review chapters in authoritative compendia.

Fejfar published a total of around 300 scientific papers, including several books and numerous popularizing articles dealing with diverse issues of palaeontology, evolution and history of science. It is also noteworthy that he continued to publish – 52 scientific papers after the age of 70. These include a comprehensive monographic summary of the earliest history of ancestral lineages of voles (2011), studies on the phylogeny of various groups of Tertiary rodents, carnivores and several groups of ungulates, and comprehensive summaries of the palaeoenvironmental evolution of Tertiary basins. A phenomenal monograph of all Pliocene and Quaternary fossil voles, illustrated by Oldřich's extraordinary drawings, begun in collaboration with C. Repenning at the end of the 1970s and since then continuously updated until Oldřich's last days, was unfortunately not completed.

Oldřich Fejfar was one of the scientists who contributed to the development of knowledge on the Late Cenozoic mammal fauna in an essential way. He introduced into general awareness the crucial importance of mammalian microfauna and its significance for a deep understanding of the Quaternary past, established mainstay issues of detailed biostratigraphic analysis of the Late Cenozoic, and revealed the index features of the phylogenetic dynamics in a number of evolutionary lineages of rodents, insectivores and other groups of the Northern Hemisphere. He discovered and palaeontologically processed numerous localities of key importance, and described dozens of taxa, including forms representing the index fossils of various stratigraphic sections of the Tertiary and Quaternary periods. His contribution to these issues was recognized by diverse foreign awards – he was elected corresponding member of the Senckenberg Society, an honorary member of the German Palaeontological Society, etc. Of special note is his election as an honorary member of the American Society of Vertebrate Paleontology, the most important association in the field, in 2009. At that time, only 11 non-American scientists had received this honor: P. Teilhard de Chardin, E. Stensiö, S. Schaub, J. Pivetau, J. Hürzeler, Z. Kielan-Jaworowska, R. Lavocat, H. Tobien, Chuan Li, R. Dehm, and W. von Koenigswald. Being ranked among such august researchers illustrates the context in which Oldřich Fejfar's contribution is perceived.

Oldřich was indeed an extraordinary personality (Text-fig. 7). His work was characterized not only by the extraordinary breadth of his research activities, his documentary precision and depth of insight into the peripeteia of individual research topics and their contextual extensions, but also by his phenomenal knowledge of history and cultural context. He was continuously accompanied by a keen sense of humor and a kind view of the colorful cycles of life. He was a deeply learned and humanly rich personality, a great teacher and a dear friend. He is greatly missed by colleagues, students and all who were fortunate to meet him personally. A monumental heritage of his research achievements is still alive in efforts of his followers.

organized an international symposium on the evolution, phylogeny and biostratigraphy of voles, in Rohanov (Text-fig. 12), which became an extraordinary event of groundbreaking importance. It assembled nearly all personalities of the branch, and provided a comprehensive survey of current state of knowledge and a robust outlook to further prospects of that discipline.

A new phase of Fejfar's activity was heralded by the Velvet Revolution of 1989 (a peaceful switch from political control by the communist party to a plurality democracy system in former Czechoslovakia), in which Oldřich participated as a prominent functionary of the Civic Forum, the essential agency of the revolution. In 1990, he moved to the Department of Palaeontology at the Faculty of Sciences, Charles University in Prague, habilitated, was appointed professor and eventually became head of the department, which he led until his retirement in



Text-fig. 7. With colleagues and friends. a: Meeting with L. Rekovets. b: During the excursion with I. Horáček. c: Participants of a colloquium Late Cenozoic Mammals, Prague 2011, celebrating 80s birthday of Oldřich Fejfar. d: Oldřich Fejfar demonstrating outcrops of early Oligocene deposits in Dvorce, 2011. Photo archive L. Rekovets (a, b, d) and I. Horáček (c).

## Taxa described by O. Fejfar

### Mammalia Eulipotyphla

#### † Dimylidae

- Lacrimodon* VAN DEN HOEK OSTENDE et FEJFAR, 2015  
*Lacrimodon vandermeuleni* VAN DEN HOEK OSTENDE et FEJFAR, 2015  
*Plesiodimylus similis* FEJFAR et SABOL, 2009

#### † Plesiosoricidae

- Plesiosorex roosi* FRANZEN, FEJFAR et STORCH, 2003

#### Soricidae

- Allosoricinae FEJFAR, 1966  
*Allosorex* FEJFAR, 1966  
*Allosorex stenodus* FEJFAR, 1966  
*Macroneomys* FEJFAR, 1966  
*Macroneomys brachygnathus* FEJFAR, 1966

#### Talpidae

- Desmanella gudrunae* VAN DEN HOEK OSTENDE et FEJFAR, 2006

### Chiroptera

#### Vespertilionidae

- Scotophilis* HORÁČEK, FEJFAR et HULVA, 2006  
*Scotophilis lybicus* HORÁČEK, FEJFAR et HULVA, 2006

### Rodentia

#### Gliridae

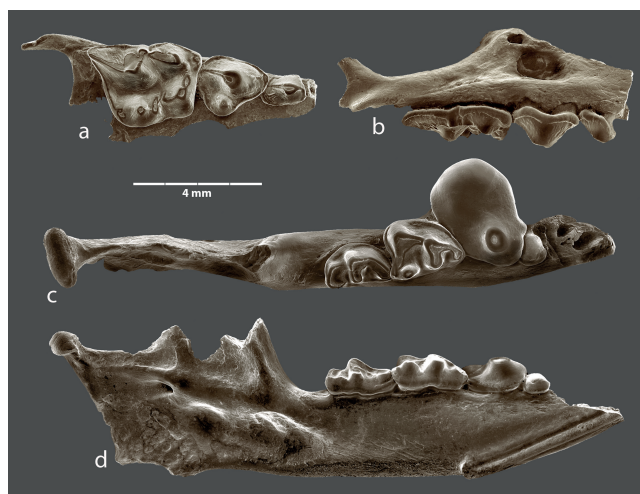
- Muscardinus helleri* FEJFAR et STORCH, 1990

#### † Eomyidae

- Apeomyinae FEJFAR, RUMMEL et TOMIDA, 1998  
*Megapeomys* FEJFAR, RUMMEL et TOMIDA, 1998  
*Megapeomys lavocati* FEJFAR, RUMMEL et TOMIDA, 1998  
*Megapeomys lindsayi* FEJFAR, RUMMEL et TOMIDA, 1998

#### Spalacidae

- Anomalomys minor* FEJFAR, 1972



Text-fig. 8. Dimylids from MN 3 lagerstätte Merkur (= Ahnřkov). a, b: *Dimylus* aff. *paradoxus* (NM-Pv 10001). c, d: *Lacrimodon vandermeuleni* (NM-Pv 10014, reversed). From van den Hoek Ostende and Fejfar (2015).

#### Cricetidae

- Copemyodon* FEJFAR, FICCARELLI, MEZZABOTTA, MORENO ESPINOSA, ROOK et TORRE, 1996  
*Copemyodon ecuadorensis* FEJFAR, FICCARELLI, MEZZABOTTA, MORENO ESPINOSA, ROOK et TORRE, 1996  
*Kowalskia intermedia* FEJFAR, 1970  
*Megacricetodon grueneri* ČERMÁK, OLIVER et FEJFAR, 2023  
*Trilophomys depereti* FEJFAR, 1961  
*Trilophomys schaubi* FEJFAR, 1961

#### Arvicolidae

- Dicrostonyx simplicior* FEJFAR, 1966  
*Dolomys adroveri* FEJFAR, MEIN et MOISSENET, 1990  
*Germanomys helleri* FEJFAR, 1961  
*Germanomys parvidens* FEJFAR, 1961  
*Kalymnomys* VON KOENIGSWALD, FEJFAR et TCHERNOV, 1992  
*Laugaritiomys* FEJFAR, 1961  
*Laugaritiomys ivanovcensis* FEJFAR, 1961  
*Leukaristomys* FEJFAR, 1961  
*Leukaristomys vagui* FEJFAR, 1961  
*Mimomys hajnackensis* FEJFAR, 1961  
*Mimomys hassiacus atavus* FEJFAR, 1961  
*Mimomys hintoni* FEJFAR, 1961  
*Mimomys kretzoi* FEJFAR, 1961  
*Mimomys pliocaenicus minor* FEJFAR, 1961  
*Mimomys proseki* FEJFAR, 1961  
*Mimomys vandermeuleni* FEJFAR, MEIN et MOISSENET, 1990  
*Pliomys lenki ultimus* FEJFAR, 1975  
sbg. *Tibericola* VON KOENIGSWALD, FEJFAR et TCHERNOV, 1992  
*Tobienia* FEJFAR et REPENNING, 1998  
*Tobienia kretzoi* FEJFAR et REPENNING, 1998

### Lagomorpha

#### Leporidae

- Alilepus dietrichi* FEJFAR, 1961

### Carnivora

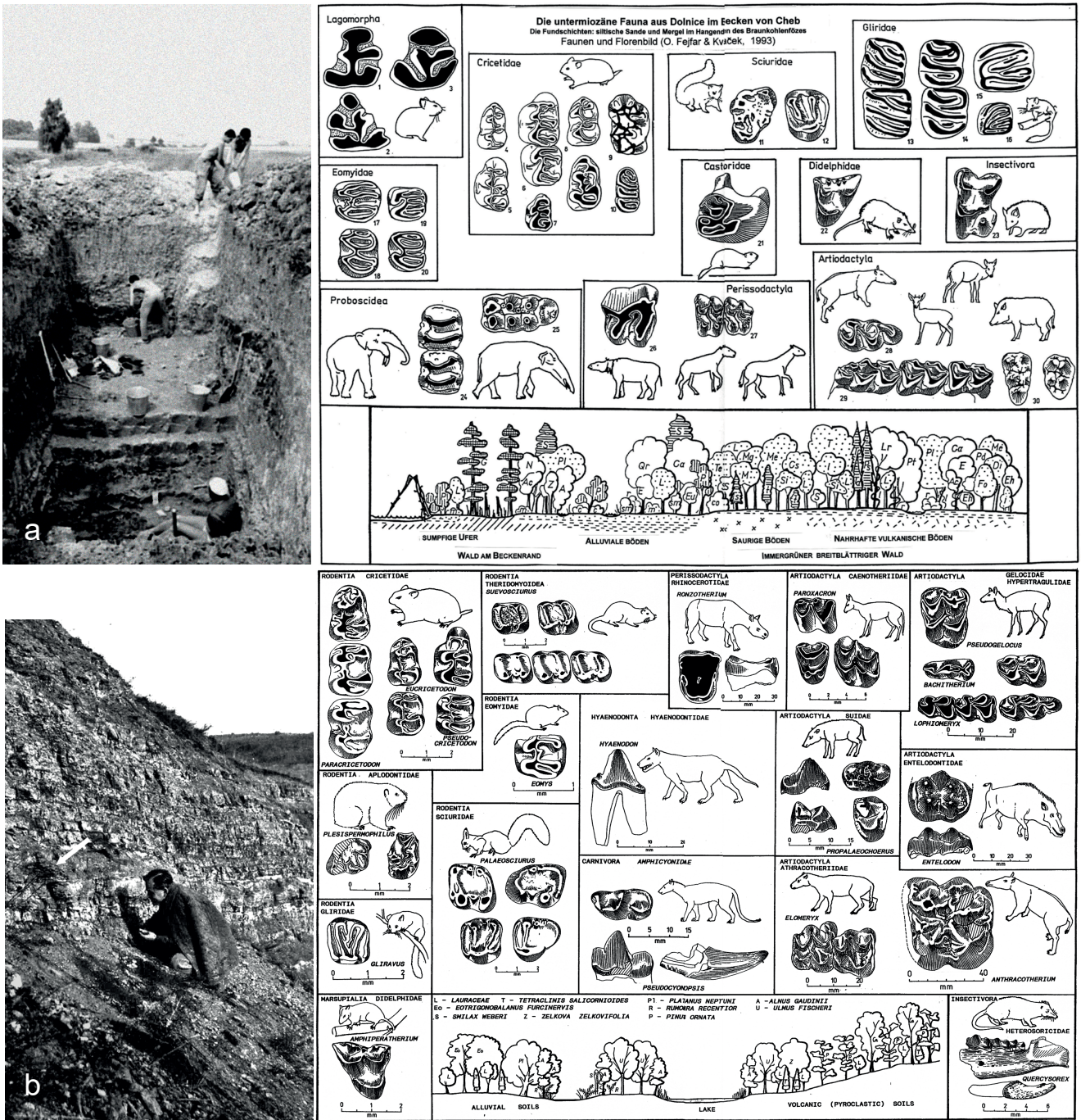
#### Viverridae

- Euboictis* FEJFAR et SCHMIDT-KITTLER, 1984  
Lophocyoninae FEJFAR et SCHMIDT-KITTLER, 1987  
*Lophocyon* FEJFAR et SCHMIDT-KITTLER, 1987  
*Lophocyon carpathicus* FEJFAR et SCHMIDT-KITTLER, 1987  
*Megaviverra* KRETZOI et FEJFAR, 1982  
*Megaviverra carpathorum* KRETZOI et FEJFAR, 1982  
*Megaviverra apennina* KRETZOI et FEJFAR, 1982  
*Sivanasua moravica* FEJFAR et SCHMIDT-KITTLER, 1984

#### † Amphicyonidae

- Dehmicyon* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENCIANO et ABELLA, 2021  
*Magericyonini* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENCIANO et ABELLA, 2021  
*Paludocyon* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENCIANO et ABELLA, 2021  
*Peignecyon* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENCIANO et ABELLA, 2019





Text-fig. 9. a: The Cheb Basin A (Dolnice 1–3). Assemblage scheme (by OF) of the fauna (with floral data by Z. Kvaček) from the greenish calcareous marls and clayey silts in the roof of the local s.c. main brown coal seam of the basin of Cheb. The sites Dolnice 1–3 are in the marginal (riparian) facies in the western part of the basin. The age: Early Miocene, Oltmannian, Orleanian, Biozone MN 4b. Excavations 1962–1968, 1978. b: Assemblage scheme (by OF) of the MP 21 flora and fauna from the calcareous volcanic ashes in the roof of the kaoline layers at the southern margin of the Doupov Mts. volcano (the sites: Dětaň, Valeč [Waltzsch; G. Laube (1899)] and Dvorce [Wärzen; W. Wenz (1917)] at Podbořany). The age: early Oligocene, Stampian, Suevian, Biozone MP 21. Photo archive O. Fejfar, drawings from Fejfar and Kvaček (1993).

*Peignecyon felinoides* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENSIANO et ABELLA, 2019  
*Pseudarcini* MORALES, FEJFAR, HEIZMANN, WAGNER, VALENSIANO et ABELLA, 2021

#### Perissodactyla

† *Chalicotheriidae*  
*Phyllotillon schlosseri* HEISSIG et FEJFAR, 2013

#### Rhinocerotidae

*Prosantorhinus laubei* HEISSIG et FEJFAR, 2007

#### † Ichnotaxa

*Nihilichnus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006  
*Nihilichnus nihilicus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Machichnus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Machichnus regularis* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Machichnus multilineatus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Machichnus bohemicus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Brutalichnus* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

*Brutalichnus brutalis* MIKULÁŠ, KADLECOVÁ, FEJFAR et DVOŘÁK, 2006

#### **Invertebrata**

##### **Brachiopoda**

*Discinisca carpathia* ČTYROKÝ et FEJFAR, 1963

## **Taxa dedicated to O. Fejfar**

#### **Plantae**

*Torreya fejfarii* SITÁR, Z.KVAČEK et BŮŽEK, 1989

#### **Amphibia**

*Miopelobates fejfari* ŠPINAR, 1975

#### **Reptilia**

*Ophisaurus fejfari* KLEMBARA, 1979

#### **Aves**

*Microrallus fejfari* ŠVEC, 1983

*Xenopsitta fejfari* MLÍKOVSKÝ, 1988

#### **Mammalia**

##### **Eulipotyphla**

*Desmanella fejfari* GIBERT, 1975

*Plesiosorex fejfari* OSHIMA, TOMIDA et ORIHARA, 2017

*Sorex fejfari* HORÁČEK et LOŽEK, 1988

##### **Chiroptera**

*Hanakia fejfari* HORÁČEK, 2002

#### **Rodentia**

*Apeomys oldrichi* MÖRS et FLINK, 2017

*Democricetodon fejfari* LINDSAY, 2017

*Karnimata fejfari* KIMURA, FLYNN et JACOBS, 2017

*Nevadomys fejfari* MOU, 2011

*Oldrichpedetes* PICKFORD et MEIN, 2011

*Oldrichpedetes fejfari* PICKFORD et MEIN, 2011

*Pentabuneomys fejfari* QIU et LI, 2016

*Primoprismus fejfari* MARIDET, WU, YE, MENG, BI et NI, 2014

*Pseudotheridomys fejfari* ALVAREZ SIERRA et DAAMS, 1987

*Tobienia fejfari* TESA KOV et BONDAREV, 2022

#### **Carnivora**

*Fejfarictis* DE BONIS, EKRT, KUNSTMÜLLEROVÁ, MARTÍNEK, RAPPRICH et WAGNER, 2024

## Bibliography of Oldřich Fejfar

(including selected abstracts)

\* publication includes description of new taxon/taxa

### 1954

Fejfar, O. (1954): Nové nálezy fosilních savců na Zlatém koni u Koněprus a na Chlumu u Srbska [New records of fossil mammals from Zlatý kůň near Koněprusy and Chlum near Srbsko]; Diplomová práce [Master thesis]. – MS, Katedra paleontologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Prague, the Czech Republic, 52 pp. (in Czech) (copy in the main library of the Institute of Geology and Paleontology, Faculty of Sciences, Charles University, Prague)

Fejfar, O. (1954): Nový nálezy šavlozubého tygra v ČSR [A new record of the saber-tooth tiger in Czechoslovakia]. – Vesmír, 33(7): 251–252. (in Czech)

### 1955

Fejfar, O. (1955): Významné paleontologické nálezy v oblasti Českého krasu [Important palaeontological finds in the Bohemian Karst]. – Lidé a země, 4: 328–329. (in Czech)

Fejfar, O. (1955): O nálezech kosterních zbytků pleistocenních savců [On the records of skeletal remains of Pleistocene mammals]. – Ochrana přírody, 10: 69–71. (in Czech)

Fejfar, O., Knebllová, V., Dohnal, Z., Ložek, V. (1955): Paleontologický a sedimentologický výzkum kvartérních uloženin Ostravska v roce 1953 [Paleontological and sedimentologic research of Quaternary sediments in the Ostrava region in 1953]. – Anthropozoikum, 4(1954): 241–284. (in Czech)

Žebera, K., Ložek, V., Knebllová, V., Fejfar, O., Mazálek, M. (1955): Zpráva o II. etapě geologického výzkumu kvartéru v Předmostí u Přerova na Moravě [Report on the second stage of geological research of the Quaternary in Předmostí near Přerov in Moravia]. – Anthropozoikum, 4(1954): 291–362. (in Czech)

### 1956

Fejfar, O. (1956): Zpráva o výzkumu pleistocenních ssavců v roce 1954 [Report on Pleistocene mammals research in 1954]. – Anthropozoikum, 5(1955): 359–362. (in Czech)

Fejfar, O. (1956): První dva nálezy primáta rodu *Macaca* Lacépède, 1799 na území ČSR [The first two records of the primate genus *Macaca*, Lacépède 1799 in the territory of Czechoslovakia]. – Věstník Ústředního ústavu geologického, 31: 243–245. (in Czech)

Fejfar, O. (1956): Seznam druhů fosilních ssavců z jeskyně C 718 na Zlatém koni u Koněprus [List of species of fossil mammals from the Cave C 718 at Zlatý kůň near Koněprusy]. – Věstník Ústředního ústavu geologického, 31: 274–276. (in Czech)

Fejfar, O. (1956): Nové druhy hrabošů (Microtinae) v českém pleistocénu a jejich význam pro detailní stratigrafii [New species of voles (Microtinae) in the Bohemian Pleistocene and their importance for the detailed strati-

graphy]. – Časopis pro mineralogii a geologii, 1(2): 93–101. (in Czech)

### 1957

Ložek, V., Fejfar, O. (1957): K otázce staropleistocenní fauny ze Stránské skály u Brna [On the question of the Early Pleistocene fauna from the Stránská Skála near Brno]. – Věstník Ústředního ústavu geologického, 32: 290–294. (in Czech)

Ložek, V., Sekyra, J., Kukla, J., Fejfar, O. (1957): Výzkum Velké Jasovské jeskyně [Research in the Velká Jasovská Cave]. – Anthropozoikum, 6(1956): 193–282 (in Czech)

### 1958

Fejfar, O. (1958): Einige Beispiele der Benagung fossiler Knochen. – Anthropozoikum, 7(1957): 145–149.

### 1959

Fejfar, O. (1959): Fosilní zástupci rodu *Sicista* Gray, 1827 na území ČSR [Fossil representatives of the genus *Sicista* Gray, 1827 in the territory of Czechoslovakia]. – Časopis pro mineralogii a geologii, 4(1): 25–35. (in Czech)

Fejfar, O., Pacltová, B., Žert, B. (1959): Fund einer miozänen Säugetierfauna bei Františkovy Lázně und Ergebnis der Pollenanalyse aus derselben Lokalität. – Věstník Ústředního ústavu geologického, 34(4): 301–304.

Ložek, V., Tyráček, K., Fejfar, O. (1959): Die quartären Sedimente der Felsnische auf der Velká Kobylanka bei Hranice (Weisskirchen). – Anthropozoikum, 8(1958): 177–203.

### 1960

Fejfar, O., Stárka, V. (1960): Do slovenské oblasti pravěkých sopek [To the area of prehistoric volcanoes in Slovakia]. – Lidé a země, 9(4): 145–148. (in Czech)

### 1961

Fejfar, O. (1961): Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von Hajnáčka und Ivanovce (Slowakei), ČSR. I. Die Fundumstände und Stratigraphie. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 111(3): 257–273.

\*Fejfar, O. (1961): Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von Hajnáčka und Ivanovce (Slowakei), ČSR. II. Microtidae und Cricetidae inc. sed. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 112(1): 48–82.

\*Fejfar, O. (1961): Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von Hajnáčka und Ivanovce (Slowakei), ČSSR. III. Lagomorpha. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte, 1961(5): 267–282.

Fejfar, O. (1961): Review of Quaternary Vertebrata in Czechoslovakia. – Prace, Institut Geologiczny, 34: 108–118.

Fejfar, O. (1961): Výsledky výzkumu fosilních obratlovců na území ČSSR [Results of the study of fossil vertebrates in the territory of the Czechoslovakia]. – Zprávy o geologických výzkumech v r. 1960: 170–172. (in Czech)

### 1962

Čtyroký, P., Fejfar, O. (1962): Zpráva o nálezu břichonožců a obratlovců v mydlovarském souvrství / Bericht über dem Fund von Land und Süßwassergastropoden sowie

von Wirbeltieren in der Mydlovary-Schichtenfolge [Report on finds of gastropods and vertebrates from Mydlovary layers]. *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 37: 353–357. (in Czech with German summary)

Čtyroký, P., Fejfar, O. (1962): Ein Fund von Süßwassergastropoden und Säugetieren in der Mydlovary-Schichtenfolge in Südböhmen. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 1962(3): 123–129.

Fejfar, O. (1962): Výzkum fosilních obratlovců na území ČSSR v roce 1961 [Research of fossil vertebrates in the territory of the Czechoslovakia in 1961]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1961*: 248–249. (in Czech)

## 1963

\*Čtyroký, P., Fejfar, O. (1963): Fauna písků a pískovců karpatské formace u Dolních Nětčic v karpatské čelní hlubině / Fauna der Sande und Sandsteine der karpatischen Formation (Mittelmiozän) bei Dolní Nětčice in der Karpatenvortiefe [Fauna of the sands and sandstones of the Carpathian Formation (Middle Miocene) near Dolní Nětčice in the Carpathian Foredeep]. – *Geologické práce, Zprávy*, 27: 143–168. (in Czech with German summary)

Fejfar, O. (1963): Výzkum fosilních obratlovců na území ČSSR v roce 1962 [Research of fossil vertebrates in the territory of the Czechoslovakia in 1962]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1962*: 281–282. (in Czech)

## 1964

Buday, T., Cicha, I., Čtyroký, P., Fejfar, O. (1964): Die Stellung des Neogens der Westkarpaten in der Paratethys. – *Cursillos y Conferencias, Instituto "Lucas Mallada"*, 9: 109–116.

Čtyroký, P., Fejfar, O., Holý, F. (1964): Nové paleontologické nálezy ve spodním miocénu severočeské uhelné pánve [New palaeontological finds in Early Miocene of the North Bohemian coal basin]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1963*: 201–203. (in Czech)

Čtyroký, P., Fejfar, O., Holý, F. (1964): Neue paläontologische Funde im Untermiozän des böhmischen Braunkohlenbeckens. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 119(2): 134–156.

Fejfar, O. (1964): The Lower Villafranchian vertebrates from Hajnáčka near Filákov in southern Slovakia. – *Rozpravy Ústředního ústavu geologického*, 30: 1–115.

Fejfar, O. (1964): Výzkum fosilních obratlovců ČSSR v roce 1963 [Research of fossil vertebrates in the Czechoslovakia in 1963]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1963*: 350–352. (in Czech)

Fejfar, O., Sekyra, J. (1964): Periglaciální sedimenty a fauna tatranských velehorských jeskyní [Periglacial sediments and fauna of alpine caves in the Tatra Mountains]. – *Československý kras*, 16: 57–66. (in Czech)

## 1965

Fejfar, O. (1965): Die unter-mittelpleistozäne Mikromammalier-Fauna aus Dobrkovice, Südböhmen. – *Berichte der Geologischen Gesellschaft in der Deutschen Demokratischen Republik*, 10(1): 57–65.

## 1966

\*Fejfar, O. (1966): Über zwei neue Säugetiere aus dem Altpleistozän von Böhmen. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 1966(11): 680–691.

Fejfar, O. (1966): Nové nálezy třetihorních a pleistocéních savců na území Československa [New records of mammals from the Tertiary and Pleistocene of Czechoslovakia]. – *Lynx, n. s.*, 6: 23–30. (in Czech)

Fejfar, O. (1966): Výzkum fosilních obratlovců [Fossil vertebrates research]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1964*: 375–376. (in Czech)

Fejfar, O. (1966): Výzkum fosilních obratlovců v roce 1965 [Fossil vertebrates research in 1965]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1965*: 294–295. (in Czech)

\*Fejfar, O. (1966): Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von Hajnáčka und Ivanovce (Slowakei), ČSSR. V. *Allosorex stenodus* n. g. n. sp. aus Ivanovce A. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 123: 221–248.

Fejfar, O. (1966): O fosilních vačnatcích na našem území [On marsupials in our territory]. – *Živa*, 14(3): 109–111. (in Czech)

## 1967

Daxner, G., Fejfar, O. (1967): Über die Gattung *Alilepus* DICE, 1931, und *Pliopentalagus* GUREEV, 1964 (Lagomorpha, Mammalia). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 71: 37–55.

## 1968

Fejfar, O. (1968): Nejstarší člověk v Evropě [The earliest human in Europe]. – *Vesmír*, 47(7): 205–206, 211. (in Czech)

## 1969

Fejfar, O. (1969): Výzkum fosilních obratlovců v r. 1967 [Fossil vertebrates research in 1967]. – *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1967*: 293. (in Czech)

Fejfar, O. (1969): Human remains from the Early Pleistocene in Czechoslovakia. – *Current Anthropology*, 10(2-3): 170–173.

<https://doi.org/10.1086/201067>

Fejfar, O. (1969): Die Nager aus den Kiesen von Süßenborn bei Weimar. – *Paläontologische Abhandlungen, A*, 3(3-4): 761–770.

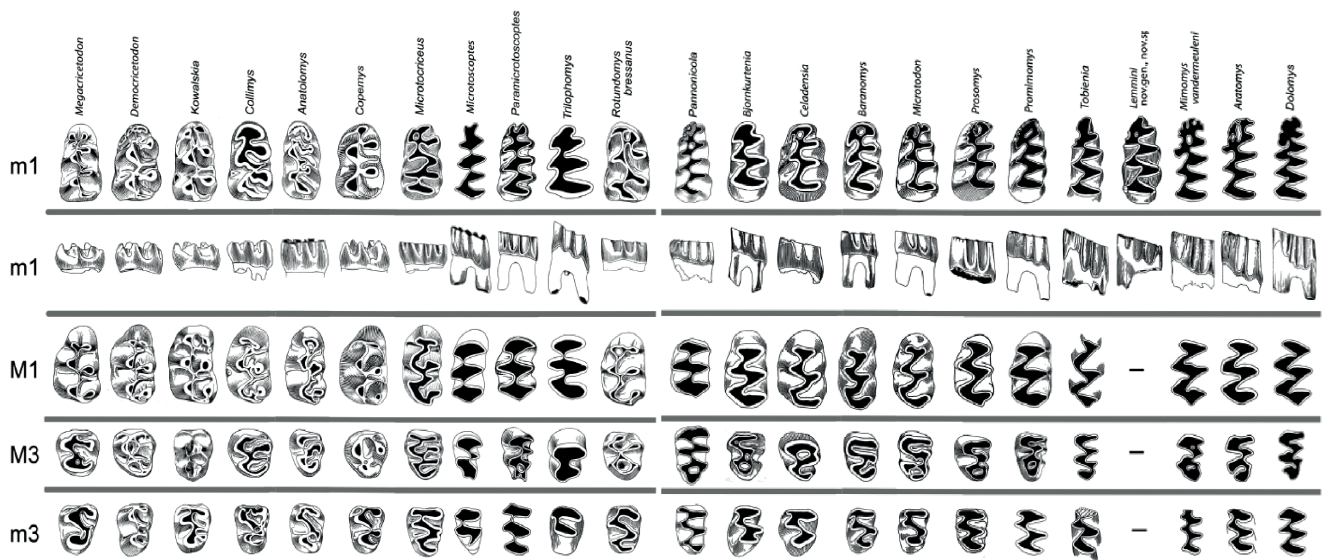
Fejfar, O., Kovanda, J. (1969): Zoopalaeontologic investigation of the Quaternary in Czechoslovakia. – In: Šibrava, V., Fejfar, O., Kovanda, J., Valoch, K., *Quaternary in Czechoslovakia (History of investigations between 1919–1969)*. Ústřední ústav geologický – Geofond, Academia, Prague, pp. 49–67.

## 1970

\*Fejfar, O. (1970): Die plio-pleistozänen Wirbeltierfaunen von Hajnáčka und Ivanovce (Slowakei), ČSSR. VI. Cricetidae. – *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und historische Geologie*, 10: 277–296.

## 1972

Cicha, I., Fahlbusch, V., Fejfar, O. (1972): Die biostratigraphische Korrelation einiger jungtertiärer Wirbeltier-



**Text-fig. 10.** An example of Fejfar's synoptic expositions: evolution of hypsodony in Late Miocene cricetids and Pliocene arvicolids. From Fejfar et al. (2011).

faunen Mitteleuropas. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 140(2): 129–145.

\*Fejfar, O. (1972): Ein neuer Vertreter der Gattung *Anomalomys* Gaillard, 1900 (Rodentia, Mammalia) aus dem europäischen Miozän (Karpat). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 141(2): 168–193.

Fejfar, O. (1972): Die Wühlmäuse (Microtidae, Mammalia) der älteren Sammlungen aus Stránská Skála bei Brno. – Anthropos, 20(N. S. 12): 165–174.

### 1973

Fejfar, O. (1973): Fossilní savci v krasu Československa [Fossil mammals in the Czechoslovak karst]. – Geologický průzkum, 15(7): 213–215. (in Czech)

### 1974

Fejfar, O. (1974): Die Eomyiden und Cricetiden (Rodentia, Mammalia) des Miozäns der Tschechoslowakei. – Palaeontographica, Abt. A, 146(4-6): 100–180.

### 1975

Chaline, J., Fejfar, O., von Koenigswald, W. (1975): Systematique de *Pliomys lenki*. – In: Bartolomei, G., Chaline, J., Fejfar, O., Jánossy, D., Jeannet, M., von Koenigswald, W., Kowalski, K. (eds), *Pliomys lenki* (Heller 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. Acta Zoologica Cracoviensia, 20(10): 454–455.

Dobroruka, L. J., Fejfar, (1975): Řád Artiodactyla – sudokopytníci [Order Artiodactyla – Even-toed Ungulates]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 82–89. (in Czech)

Dobroruka, L. J., Hanák, V., Fejfar, O. (1975): Řád Rodentia – hlodavci [Order Rodentia – Rodents]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 54–73. (in Czech)

\*Fejfar, O. (1975): *Pliomys lenki* auf dem Gebiet der Tschechoslowakei. – in: Bartolomei, G., Chaline, J., Fejfar, O., Jánossy, D., Jeannet, M., von Koenigswald, W., Kowalski, K. (eds), *Pliomys lenki* (Heller 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. Acta Zoologica Cracoviensia, 20(10): 408–422.

Fejfar, O. (1975): Die Palökologie von *Pliomys lenki*. – In: Bartolomei, G., Chaline, J., Fejfar, O., Jánossy, D., Jeannet, M., von Koenigswald, W., Kowalski, K. (eds), *Pliomys lenki* (Heller 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. Acta Zoologica Cracoviensia, 20(10): 456–459.

Fejfar, O. (1975): Das geologische Alter der *Pliomys lenki*. – In: Bartolomei, G., Chaline, J., Fejfar, O., Jánossy, D., Jeannet, M., von Koenigswald, W., Kowalski, K. (eds), *Pliomys lenki* (Heller 1930) (Rodentia, Mammalia) en Europe. Acta Zoologica Cracoviensia, 20(10): 459–460.

Fejfar, O. (1975): Řády +Docodonta, +Symmetrodonata, +Triconodonta, +Multituberculata, +Eupantotheria [Orders +Docodonta, +Symmetrodonata, +Triconodonta, +Multituberculata, +Eupantotheria]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 11–12. (in Czech)

Fejfar, O. (1975): Řád +Hyaenodonta [Order +Hyaenodonta]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 34–35. (in Czech)

Fejfar, O. (1975): Řád +Taeniodonta [Order +Taeniodonta]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 53. (in Czech)

Fejfar, O. (1975): Řády +Condylarthra, +Tillodontia [Orders +Condylarthra, +Tillodontia]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. Lynx, n. s., Suppl. 4: 74. (in Czech)

Fejfar, O. (1975): Řády +Litopterna, +Notoungulata, +Astrotheria [Orders +Litopterna, +Notoungulata, +Astrotheria]

- trapotheria]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 75. (in Czech)
- Fejfar, O. (1975): Řády +Pantodonta, +Dinocerata, +Pyrotheria, +Desmostylia [Orders +Pantodonta, +Dinocerata, +Pyrotheria, +Desmostylia]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 78–79. (in Czech)
- Fejfar, O. (1975): Řád +Embrithopoda [Order +Embrithopoda]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 80. (in Czech)
- Hanzák, J., Fejfar, O. (1975): Řád Insectivora – hmyzožravci [Order Insectivora – Insectivores]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 17–20. (in Czech)
- Heráň, I., Fejfar, O. (1975): Řád Dermoptera – letuchy [Order Dermoptera – Flying Lemurs]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 21. (in Czech)
- Heráň, I., Fejfar, O. (1975): Řád Edentata – chudozubí [Order Edentata – Edentates]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 51–53. (in Czech)
- Heráň, I., Fejfar, O. (1975): Řád Pholidota – luskouni [Order Pholidota – Pangolins]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 53. (in Czech)
- Heráň, I., Fejfar, O. (1975): Řád Tubulidentata – hrabáči [Order Tubulidentata – Aardwarks]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 74. (in Czech)
- Heráň, I., Mazák, J., Fejfar, O. (1975): Řád Carnivora – šelmy [Order Carnivora – Carnivores]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 35–49. (in Czech)
- Mazák, V., Fejfar, O. (1975): Řád Cetacea – kytovci [Order Cetacea – Whales]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 99–103. (in Czech)
- Veselovský, Z., Fejfar, O. (1975): Řád Marsupialia – vačnatci [Order Marsupialia – Marsupials]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 12–16. (in Czech)
- Veselovský, Z., Fejfar, O. (1975): Řád Hyracoidea – damani [Order Hyracoidea – Hyraxes]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 79–80. (in Czech)
- Veselovský, Z., Fejfar, O. (1975): Řád Proboscidea – choťbotnatci [Order Proboscidea – Proboscidiens]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 80–81. (in Czech)
- Volf, J., Fejfar, O. (1975): Řád Perissodactyla – lichokopytníci [Order Perissodactyla – Odd-toed Ungulates]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 76–78. (in Czech)
- Volf, J., Fejfar, O. (1975): Řád Lagomorpha – zajáci [Order Lagomorpha – Lagomorphs]. – In: Hanák, V., Heráň, I. (eds), Přehled soustavy a české názvy savců [Overview of the classification and Czech names of mammals]. *Lynx*, n. s., Suppl. 4: 81–82. (in Czech)

## 1976

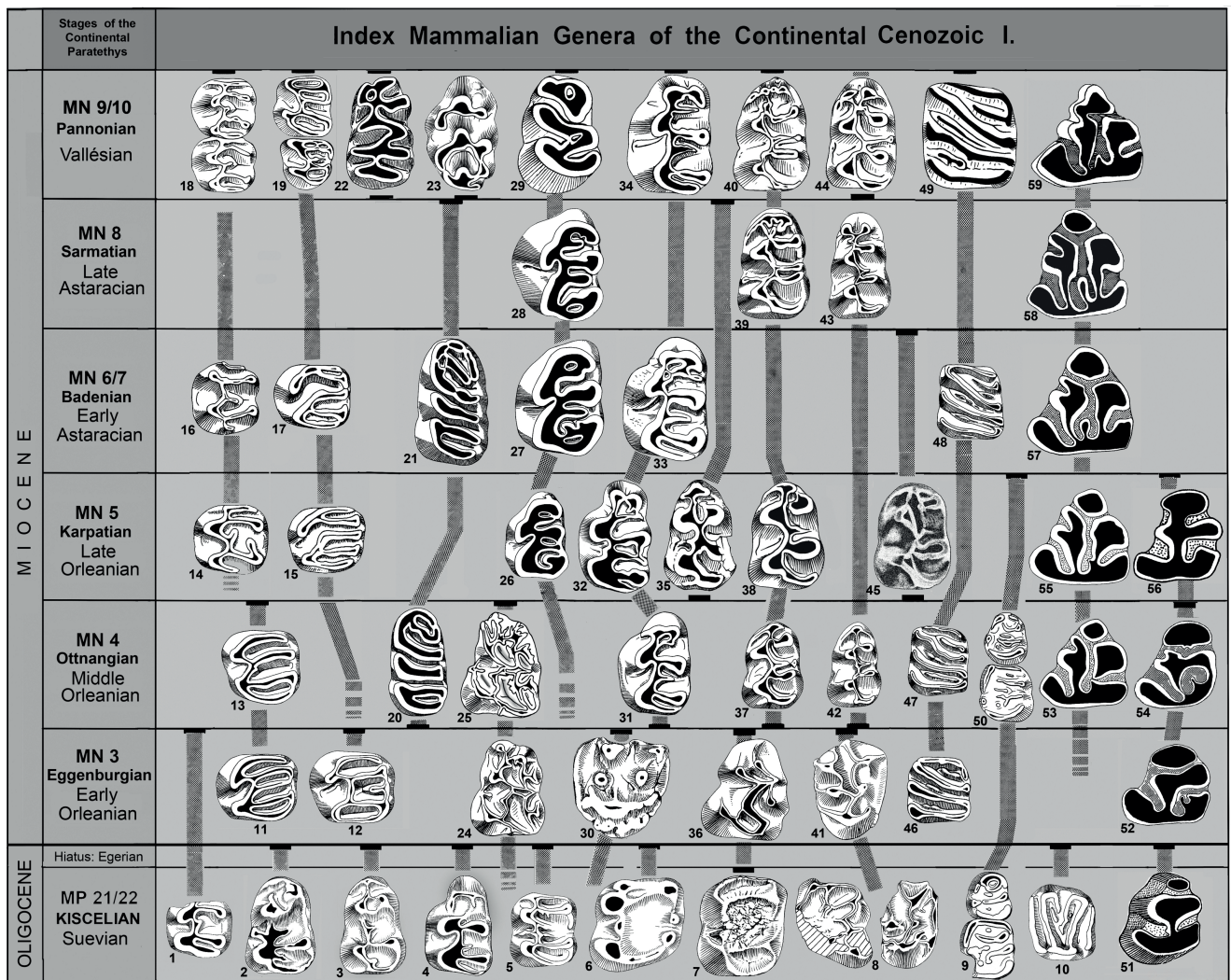
- Fejfar, O. (1976): Plio-Pleistocene mammal sequences. – In: Easterbrook, D. J., Šibrava, V. (eds), IUGS – UNESCO International Geological Correlation Programme, Project 73-1-24 “Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere”, Report No. 3. International Union for Quaternary Research (INQUA). Geological Survey, Bellington, Prague, pp. 351–366.
- Fejfar, O. (1976): Recent research at Přezletice. – *Current Anthropology*, 17(2): 343–344.  
<https://doi.org/10.1086/201737>

## 1977

- Fejfar, O. (1977): Rozbor osteologického materiálu z Těšetic-Kyjovic [Evaluation of osteological material from Těšetic-Kyjovice]. – *Sborník prací Filozofické fakulty Brněnské univerzity*, E, Řada archeologicko-klasická, 24-25(E20-21): 191–193. (in Czech)
- Fejfar, O., Čtyrský, P. (1977): Fosilní obratlovci a měkkýši třetihor Chebska a Sokolovska [Tertiary vertebrates and molluscs from Cheb and Sokolov districts]. – In: *Sborník 8. celostátní paleontologické konference v Sokolově, 24.–25. května 1977* [Proceedings of the 8<sup>th</sup> National palaeontological conference in Sokolov, May 24.–25., 1977]. Československá společnost pro mineralogii a geologii ČSAV, [Praha], pp. 17–19, pls 1–2.
- Repenning, C. A., Fejfar, O. (1977): Holarctic correlations of microtid rodents. – In: Šibrava, V. (ed.), IUGS – UNESCO International Geological Correlation Programme, Project 73-1-24 “Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere”, Report No. 4. International Union for Quaternary Research (INQUA). Geological Survey, Prague, pp. 234–250.

## 1979

- Bůžek, Č., Kvaček, Z., Fejfar, O. (1979): Nová paleontologická data o stáří neovulkanismu v severních Čechách [New palaeontological data on age of neovulcanism in North Bohemia]. – *Časopis pro mineralogii a geologii*, 24: 103–104. (in Czech)
- Fejfar, O. (1979): Mammalia – Andere Säugetiergruppen. – In: Šibrava et al., *Erforschung der Pleistozänablagerungen auf dem Hügel Zlatý kopec bei Přezletice (NO-Rand von Prag)*. I. Teil. *Sborník geologických věd, Anthropozoikum*, 12: 102–110.



Text-fig. 11. Index mammalian genera of the continental Cenozoic I. Original drawing by O. Fejfar 2006.

Fejfar, O. (1979): Zur Frage der Urmenschenexistenz in Přezletice. – In: Šibrava et al., Erforschung der Pleistozänablagerungen auf dem Hügel Zlatý kopec bei Přezletice (NO-Rand von Prag). I. Teil. Sborník geologických věd, Anthropozoikum, 12: 116–117.

Fejfar, O. (1979): Přezletice near Prague. – In: Šibrava, V. (ed.), 6<sup>th</sup> session of the Project 24 – Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere, Ostrava, Czechoslovakia 1979. Guide to excursions. Geological, Survey, Prague, p. 74.

Fejfar, O., Kovanda, J., Fridrich, J. (1979): Zur Geschichte der Forschung und zum gegenwärtigen Stand der Arbeiten auf dem Fundort. – In: Šibrava et al., Erforschung der Pleistozänablagerungen auf dem Hügel Zlatý kopec bei Přezletice (NO-Rand von Prag). I. Teil. Sborník geologických věd, Anthropozoikum, 12: 59–69.

## 1980

Fejfar, O. (1980): Od trilobita k člověku [From trilobite to man]. – Albatros, Praha, 310 pp. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1980): Zur biostratigraphischen Abgrenzung und Gliederung des kontinentalen Quartärs in Europe an Hand von Arvicoliden (Mammalia, Ro-

dentia). – Časopis pro mineralogii a geologii, 25(2): 185–189.

Zeman, A., Havlíček, P., Minaříková, D., Růžička, M., Fejfar, O. (1980): Kvartérní sedimenty střední Moravy [Quaternary sediments of Central Moravia]. – Sborník geologických věd, Anthropozoikum, 13: 37–91. (in Czech)

## 1981

Fejfar, O. (1981): Zdeněk Burian: 1904–1981. – News bulletin, Society of Vertebrate Paleontology, no. 123: 53.

Fejfar, O. (1981): O našich vymřelých savcích [On our extinct mammals]. – Živa, 29(4): 154–156. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1981): Biostratigraphical delimitation and division of the continental Quaternary of Europe on the basis of arvicolids (Rodentia, Mammalia). – In: Šibrava, V., Shotton, F. W. (eds), IUGS – UNESCO International Geological Correlation Programme, Project 73-1-24 “Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere”, Report No. 6. International Union for Quaternary Research (INQUA). Geological Survey, Prague, pp. 83–86.

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1981): Zur biostratigraphischen

Untergliederung des kontinentalen Quartärs in Europa anhand von Arvicoliden (Rodentia, Mammalia). – *Eclogae geologicae Helvetiae*, 74(3): 997–1006.

## 1982

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1982): Zur Evolution von *Miomomys* (Rodentia, Mammalia) im Csarnotánium und Villafranchium Europas. – *Eclogae geologicae Helvetiae*, 75: 779–793.

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1982): A division of the European Quaternary based on arvicolid rodents: A proposal. – In: Easterbrook, D. J., Havlíček, P., Jäger, K.-D., Shotton, F. W. (eds), IUGS – UNESCO International Geological Correlation Programme, Project 73-1-24 “Quaternary Glaciations in the Northern Hemisphere”, Report No. 7. International Union for Quaternary Research (INQUA). Geological Survey, Prague, pp. 82–83.

Kovanda, J., Smolíková, L., Fejfar, O. (1982): Erforschung des Basalteils einer pleistozänen Schichtenfolge am Hang der Kurovice-Klippe (Mittelmähren). – *Sborník geologických věd, Anthropozoikum*, 14: 29–55.

\*Kretzoi, M., Fejfar, O. (1982): Viverriden (Carnivora, Mammalia) im europäischen Altpleistozän. – *Zeitschrift für geologische Wissenschaften*, 10(7): 979–995.

Repenning, C. A., Fejfar, O. (1982): Evidence for earlier date of 'Ubediya, Israel, hominid site. – *Nature*, 299(5881): 344–347.

<https://doi.org/10.1038/299344a0>

## 1983

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1983): Arvicoliden-Sukzession und Biostratigraphie des Oberpliozäns und Quartärs in Europa. – In: Heinrich, W.-D. (ed.), *Wirbeltier-Evolution und Faunenwandel im Känozoikum*. Schriftenreihe für geologische Wissenschaften, 19-20: 61–109.

Fejfar, O., Horáček, I. (1983): Zur Entwicklung der Kleinsäugerfaunen im Villányium und Alt-Biharium auf dem Gebiet der ČSSR. – In: Heinrich, W.-D. (ed.), *Wirbeltier-Evolution und Faunenwandel im Känozoikum*. Schriftenreihe für geologische Wissenschaften, 19-20: 111–207.

## 1984

\*Fejfar, O., Schmidt-Kittler, N. (1984): *Sivanasua* und *Euboictis* n. gen. – zwei pflanzenfressende Schleickatzenvorläufer (Viverridae, Carnivora, Mammalia) im europäischen Untermiozän. – *Mainzer geowissenschaftliche Mitteilungen*, 13: 49–72.

## 1985

Fejfar, O. (1985): Zoopaleontologie [Zoopalaeontology]. – In: Malkovský, M. et al., *Geologie severočeské hnědouhelné pánve a jejího okolí* [Geology of North Bohemian brown coal basin and its surrounding]. Academia, Praha, pp. 219–228. (in Czech)

Fejfar, O. (1985): Šavlozubí masožraví savci [Sabertoothed carnivorous mammals]. – *Živa*, 33(6): 233. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1985): Zur Bedeutung der Wirbeltierfundstätten von Ivanovce und Hajnáčka für die Säugetierpaläontologie im Pliozän und frühen Pleistozän in Europa: Kenntnisstand und Probleme. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 60(4): 213–224.

## 1986

Fejfar, O. (1986): Životní jubileum prof. RNDr. Zdeňka Vlastimila Špinara, DrSc. [Anniversary of Prof. Dr. Zdeněk Vlastimil Špinar]. – *Věstník Ústředního ústavu geologického*, 61(2): 121–122. (in Czech)

Fejfar, O. (1986): Jubileum Zdeňka Vlastimila Špinara [Anniversary of Zdeněk Vlastimil Špinar]. – *Živa*, 34(3): 100. (in Czech)

Fejfar, O. (1986): Paleontologie obratlovců [recenze] [Vertebrate Palaeontology [book review]]. – *Živa*, 34(3): 120. (in Czech)

Fejfar, O. (1986): Za prof. Georgem Gaylordem Simpsonem [In memory of Prof. George Gaylord Simpson]. – *Živa*, 34(4): 140. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1986): Biostratigraphic subdivision of the European Late Cenozoic based on muroid rodents (Mammalia). – *Memorie della Società Geologica Italiana*, 31: 185–190.

Heinrich, W.-D., Fejfar, O., Schafer, D. (1986): Nachweis eines Otters (Mammalia: Carnivora) in der paläolithischen Travertinfundstätte von Weimar-Ehringsdorf in Thüringen. – *Ausgrabungen und Funde*, 31(5): 199–203. <https://doi.org/10.1515/9783112473221-002>

## 1987

Bůžek, Č., Čtyroký, P., Fejfar, O., Kvaček, Z. (1987): Přínos paleontologie pro poznání severočeské pánve [Contribution of palaeontology to the understanding of the North Bohemian basin]. – In: Brus, Z., Elznic, A., Hurník, S., Zelenka, O. (eds), *Geologie oblasti*, 26. celostátní konference ČSMG [Geology of the region, 26th national conference of the Czechoslovak Society for Mineralogy and Geology]. Československá společnost pro mineralogii a geologii při ČSAV, Most, pp. 70–87. (in Czech)

Bůžek, Č., Kvaček, Z., Čtyroký, P., Fejfar, O., Čech, S., Nekvasilová, O., Žitt, J. (1987): Exkurze F – významná paleontologická naleziště sz. Čech [Excursion F – significant palaeontological localities of north-western Bohemia]. – In: Brus, Z., Elznic, A., Hurník, S. (eds), *Exkurzní průvodce XXVI. konference ČSMG* [Excursion guide to the 26th conference of the Czechoslovak Society for Mineralogy and Geology]. s. n., Most, pp. 138–153. (in Czech)

Fejfar, O. (1987): A Lower Oligocene mammalian fauna from Dětaň and Dvěrce NW Bohemia, Czechoslovakia. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, A, 10: 253–264.

Fejfar, O. (1987): Oligocene rodents from Zallah Oasis, Libya. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, A, 10: 265–268.

Fejfar, O. (1987): O možnostech biostratigrafického dělení evropského terestrického mladšího kenozoika na podkladě dvou čeledí hlodavců (Rodentia, Mammalia): muridů a cricetidů [On the possibility of the biostratigraphic division of the European terrestrial younger Cenozoic on the basis of two rodent families (Rodentia, Mammalia): murids and cricetids]. – *Časopis pro mineralogii a geologii*, 32(3): 227–228. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1987): Zur biostratigraphischen Gliederung des jüngeren Känozoikums in Europa an





**Text-fig. 12.** Participants of the Arvicolid symposium in Rohanov 1987: Mrs van der Meulen, Kotlia, Heinrich, Nadachowski, van Kolfshoten, Fejfar, van der Meulen, Torre, Agustí, Unay, Maul, López-Martínez, Kordos, Chaline, Mrs Kretzoi, Hír, Kretzoi, Esteban Aenlle, Mein, Mayhew, Massini, Jánossy, Bachelet, Markova, in front Kowalski, Holec, Sevilla. Photo archive O. Fejfar.

Hand von Muriden und Cricetiden (Rodentia, Mammalia). – *Časopis pro mineralogii a geologii*, 32(1): 1–16.

\*Fejfar, O., Schmidt-Kittler, N. [mit einem Beitrag von M. Zacharov] (1987): *Lophocyon carpathicus* n. gen. n. sp. aus dem Jungtertiär der Ostslowakei und eine neue Unterfamilie der Schleickkatzen (Viverridae). – *Palaeontographica*, Abt. A, 199(1-3): 1–22.

## 1988

Bůžek, Č., Čtyroký, P., Fejfar, O., Konzalová, M., Kvaček, Z. (1988): Biostratigraphy of Tertiary coal-bearing deposits of Bohemia and Moravia (Č.S.R.). – In: Pešek, J., Vozár, J. (eds), *Coal-bearing formations of Czechoslovakia. Thematic volume concerning IGCP project 166.* Dionýz Štúr Institute of Geology, Bratislava, pp. 291–305.

Fejfar, O., Fridrich, J. (1988): Přezletice. – *Archäologie in Deutschland*, 1988(3): 19–22.

Fejfar, O., Roček, Z. (1988): The Lower Miocene vertebrate fauna of Dolnice, Cheb basin (western Bohemia, Czechoslovakia). – *Acta Universitatis Carolinae, Geologica*, 1986(2): 233–249.

Heinrich, W.-D., Fejfar, O. (1988): Fund eines Lutrinen (Mammalia: Carnivora, Mustelidae) aus dem Unteren Travertin von Weimar-Ehringsdorf in Thüringen. – *Zeitschrift für geologische Wissenschaften*, 16(6): 515–529.

## 1989

Fejfar, O. (1989): The Neogene VP sites of Czechoslovakia: A contribution to the Neogene terrestrial Biostratigraphy of Europe based on rodents. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), *European Neogene Mammal Chronology (NATO ASI, Series A, 180)*. Plenum Press, New York, pp. 211–236.  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8\\_15](https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8_15)

Fejfar, O. (1989): Zkamenělá minulost [The fossilised past]. – *Albatros, Praha*, 303 pp. (in Czech)

Fejfar, O. (1989): Význam G. C. Laubeho pro výzkum fosilních obratlovců [G. C. Laube and his contribution to

the study of fossil vertebrates]. – *Monografické studie Krajského muzea v Teplicích*, 31: 99–109.

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1989): Muroid rodent biochronology of the Neogene and Quaternary in Europe. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), *European Neogene mammal chronology (NATO ASI, Series A, 180)*. Plenum Press, New York, pp. 91–117.  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8\\_7](https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8_7)

Storch, G., Fejfar, O. (1989): Gundersheim-Findling, a Ruscinian rodent fauna of Asian affinities from Germany. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), *European Neogene mammal chronology (NATO ASI, Series A, 180)*. Plenum Press, New York, pp. 405–412.  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8\\_23](https://doi.org/10.1007/978-1-4899-2513-8_23)

## 1990

Batík, P., Fejfar, O. (1990): Les Vertébrés du Lutétien, du Miocène et du Pliocène de Tunisie Centrale. – *Notes Service Géologique de Tunisie*, 56: 69–82.

Bůžek, C., Fejfar, O., Konzalová, M., Kvaček, Z. (1990): Floristic changes around Stehlin's Grande Coupure in Central Europe. – In: Knobloch, E., Kvaček, Z. (eds), *Proceedings of the Symposium Paleofloristic and paleoclimatic changes in the Cretaceous and Tertiary*. Geological Survey Publisher, Prague, pp. 167–181.

Fejfar, O. (1990): Dolní Věstonice. Station der Mammutjäger. – In: Weidert, W. K. (ed.), *Klassische Fundstellen der Paläontologie. Band 2: Fundgebiete und Aufschlüsse in Dänemark, Deutschland, England, Frankreich, Österreich, Schweiz und Tschechoslowakei*. Goldschneck-Verlag, Korb, pp. 234–240, 251.

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1990): Proposed biostratigraphical division of the European continental Neogene and Quaternary based on muroid rodents (Rodentia, Mammalia). – In: Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (eds), *International symposium Evolution, phylogeny and biostratigraphy of arvicolids (Rodentia, Mammalia)*. Geological Survey/Pfeil Verlag, Prague/Munich, pp. 115–124.

- Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1990): International symposium "Evolution, phylogeny and biostratigraphy of fossil arvicolid (Rodentia, Mammalia)", Rohanov, May 20–29, 1987: Topics of the meeting and results of the discussions. – In: Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (eds), International symposium Evolution, phylogeny and biostratigraphy of arvicolid (Rodentia, Mammalia). Geological Survey/Pfeil Verlag, Prague/Munich, pp. 443–448.
- Fejfar, O., Heinrich, W.-D., Heintz, É. (1990): Neues aus dem Villafranchium von Hajnáčka bei Filákov (Slowakei, ČSSR). – *Quartärpaläontologie*, 8: 47–70. <https://doi.org/10.1515/9783112760833-006>
- Fejfar, O., Horáček, I. (1990): Review of fossil arvicolid (Mammalia, Rodentia) of the Pliocene and Quaternary in Czechoslovakia. – In: Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (eds), International symposium Evolution, phylogeny and biostratigraphy of arvicolid (Rodentia, Mammalia). Geological Survey/Pfeil Verlag, Prague/Munich, pp. 125–132.
- \*Fejfar, O., Mein, P., Moissenet, E. (1990): Early arvicolid from the Ruscinian (Early Pliocene) of the Teruel Basin, Spain. – In: Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (eds), International symposium Evolution, phylogeny and biostratigraphy of arvicolid (Rodentia, Mammalia). Geological Survey/Pfeil Verlag, Prague/Munich, pp. 133–164.
- \*Fejfar, O., Storch, G. (1990): Eine pliozäne (ober-ruscini-sche) Kleinsäugerfauna aus Gundersheim, Rheinhessen. 1. Nagetiere: Mammalia, Rodentia. – *Senckenbergiana lethaea*, 71(1-2): 139–184.
- Repenning, C. A., Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (1990): Arvicolid rodent biochronology of the Northern Hemisphere. – In: Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (eds), International symposium Evolution, phylogeny and biostratigraphy of arvicolid (Rodentia, Mammalia). Geological Survey/Pfeil Verlag, Prague/Munich, pp. 385–418.

## 1991

- Barthelt, D., Fejfar, O., Pfeil, F. H., Unger, E. (1991): Notizen zu einem Profil der Selachier-Fundstelle Walbertsweiler im Bereich der miozänen Oberen Meeresmolasse Süddeutschlands. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, A, 19: 195–208.
- Fejfar, O. (1991): Původ člověka [Human origin]. – *Nika*, 12(5): 152–154. (in Czech)
- Fejfar, O., Horáček, I. (1991): The first Czechoslovak record of the Upper Miocene assemblage from a karst fissure near Suchomasty, Central Bohemia. – In: Roček, Z. (ed.), *Czechoslovak paleontology 1990 (Addresses and abstracts)*. Karolinum, Praha, p. 9.

## 1992

- Fejfar, O., Repenning, C. A. (1992): Holarctic dispersal of the arvicolid (Rodentia, Cricetidae). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 153: 205–212.
- Ficcarelli, G., Azzaroli, A., Borselli, V., Coltorti, M., Dramis, F., Fejfar, O., Hirtz, A., Torre, D. (1992): Stratigraphy and paleontology of upper Pleistocene deposits in the Interandean depression, Northern Ecuador. – *Journal of South American Earth Sciences*, 6(3): 145–150. [https://doi.org/10.1016/0895-9811\(92\)90004-I](https://doi.org/10.1016/0895-9811(92)90004-I)
- \*von Koenigswald, W., Fejfar, O., Tchernov, E. (1992): Revision einiger alt- und mittelpleistozäner Arvicoliden

(Rodentia, Mammalia) aus dem östlichen Mittelmeergebiet ('Ubeidiya, Jerusalem und Kalymnos-Xi). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 184(1): 1–23. <https://doi.org/10.1127/njgpa/184/1992/1>

## 1993

- Fejfar, O., Blasetti, A., Calderoni, G., Coltorti, M., Ficcarelli, G., Masini, F., Rook, L., Torre, D. (1993): New finds of cricetids (Mammalia, Rodentia) from the Late Pleistocene-Holocene of Northern Ecuador. – *Documents des Laboratoires de Géologie de Lyon*, 125: 151–167.
- Fejfar, O., Kvaček, Z. (1993): Excursion Nr. 3. Tertiary basins in Northwest Bohemia. – *Universita Karlova, Česká geologická společnost, Praha*, 35 pp.
- Fejfar, O., Pacltová, B., Kvaček, Z., Marek, J., Štemproková, D., Krhovský, J., Jarošová, J., Šutovská, K., Hodrová, M., Kraft, P. (1993): Změny životního prostředí během fanerozoika a jejich vliv na rostlinná a živočišná společenstva v marinním a terestrickém prostředí [Palaeoenvironmental changes during phanerozoic: implications in both floral and animal assemblages in marine and terrestrial milieu]. – In: *Přehled ekogeologických výzkumných prací v roce 1992 [Review of ecogeological research works in 1992]*. Ministerstvo životního prostředí ČR, Praha, pp. 14–16.
- Fejfar, O., Storch, G. (1993): Das Nagetier von Waltsch-Valeč, NW Böhmen – Geschichte eines fossilen Säugetierfundes. – In: *Abstracts 63. Jahrestagung der Paläontologischen Gesellschaft, September 21<sup>st</sup>–26<sup>th</sup> 1993, Prague, the Czech Republic*, pp. 52–53.
- Krhovský, J., Adamová, M., Bůžek, Č., Čtyřoký, P., Fejfar, O., Hladíková, J., Konzalová, M., Kvaček, Z., Maslowská, H., Pacltová, B., Youssef, A. (1993): Palaeoenvironmentální změny počátkem oligocénu a jejich dopad na biotu marinních a terestrických ekosystémů [Palaeoenvironmental changes at the beginning of Oligocene and their effect on the biota of marine and terrestrial ecosystems]. – *Zprávy o výzkumech v roce 1991*: 88–89. (in Czech)
- Rögl, F., Zapfe, H., Bernor, R. L., Brzobohatý, R. L., Daxner-Höck, G., Draxler, I., Fejfar, O., Gaudant, J., Herrmann, P., Rabeder, G., Schultz, O., Zetter, R. (1993): Die Primatenfundstelle Götzendorf an der Leitha (Obermiozän des Wiener Beckens, Niederösterreich). – *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 136(2): 503–526.

## 1994

- Ellwanger, D. M., Fejfar, O., von Koenigswald, W. (1994): Die biostratigraphische Aussage der Arvicoliden-Fauna von Uhlenberg bei Dinkelscherben und ihre morpho- und lithostratigraphischen Konsequenzen. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, A, 26: 173–191.
- Fejfar, O., Schleich, H. H. (1994): Ein Chamaeleonfund aus dem Orleanium des Braunkohle-Tagebaus Merkur-Nord (Nordböhmen). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 173: 167–173.
- Fejfar, O., Storch, G. (1994): Das Nagetier von Valeč-Waltsch in Böhmen, ein historischer fossiler Säugetierfund (Rodentia, Myoxidae). – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, A, 26: 5–34.

## 1995

- Fejfar, O. (1995): Die Fauna aus den limnischen Ablagerungen von Přezletice bei Prag und ihre biochronologische Aussage. – *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz*, 40(1993): 103–113.
- Fejfar, O. (1995): Faunal remains. – In: Vencl, S., Hostim: Magdalenian in Bohemia. *Památky archeologické, supplementum 4*: 180–182, 184–195.

## 1996

- Bolliger, T., Fejfar, O., Graf, H., Kallen, D. (1996): Vorläufige Mitteilung über Funde von pliozänen Kleinsäugetern aus den höheren Deckenschottern des Irchels (Kt. Zürich) / Preliminary report on new findings of Pliocene mammals from the higher “Deckenschotter” of the Irchel (Kt. Zürich, Switzerland). – *Eclogae geologicae Helvetiae*, 89(3): 1043–1048.
- Engesser, B., Fejfar, O., Major, P. (1996): Das Mammut und seine ausgestorbenen Verwandten (Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Basel, No. 20). – *Naturhistorisches Museum, Basel*, 186 pp.
- \*Fejfar, O., Ficarelli, G., Mezzabotta, C., Moreno Espinoza, M., Rook, L., Torre, D. (1996): First record of a copemyine-peromyscine criceti (Rodentia, Mammalia) in South America: hypotheses regarding its ancestry in the Palaeartic. – *Acta Zoologica Cracoviensia*, 39(1): 137–145.

## 1997

- Fejfar, O., Heinrich, W.-D., Pevzner, M. A., Vangengeim, E. A. (1997): Late Cenozoic sequence of mammalian sites in Eurasia: an updated correlation. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 133(3-4): 259–288. [https://doi.org/10.1016/S0031-0182\(97\)00085-0](https://doi.org/10.1016/S0031-0182(97)00085-0)
- Fejfar, O., Engesser, B., Tomida, Y. (1997): New eomyid genus and species of *Apeomys* Fahlbusch 1968 (Eomyidae (?), Rodentia, Mammalia) affinity from the Early Miocene (MN zones 3 and 4) of Europe and Japan. – In: Aguilar, J.-P., Legendre, S., Michaux, J. (eds), *Actes du Congrès Biochrom'97. Mémoires et travaux de l'Institut de Montpellier de l'École Pratiques des Hautes Études*, 21: 705–706.
- Fejfar, O., Heinrich, W.-D., Lindsay, E. H. (1997): Updating the European Neogene rodent biochronology. – In: Aguilar, J.-P., Legendre, S., Michaux, J. (eds), *Actes du Congrès Biochrom'97. Mémoires et travaux de l'Institut de Montpellier de l'École Pratiques des Hautes Études*, 21: 563–565.
- Fejfar, O., Heizmann, E. P. J., Major, P. (1997): *Metaschizotherium* cf. *wetzleri* (Kowalewski) from the early Miocene of Czech Republic. – In: Aguilar, J.-P., Legendre, S., Michaux, J. (eds), *Actes du Congrès Biochrom'97. Mémoires et travaux de l'Institut de Montpellier de l'École Pratiques des Hautes Études*, 21: 707–709.
- Fejfar, O., Hurník, S. (1997): Pozůstatky pleistocenních savců ve sbírkách mosteckého muzea [Fossil mammal remains in the Most District Museum collection]. – *Sborník Okresního muzea v Mostě, řada přírodovědná*, 19: 5–8. (in Czech)
- Fejfar, O., Schmidt-Kittler, N. [mit einem Beitrag von M. Rummel] (1997): *Sivanasua viverroides* (Schlosser,

1916) aus der untermiozänen Spaltenfüllung Rothenstein 1/13. – *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen, A*, 34: 93–110.

- Lindsay, E. H., Opdyke, N. D., Fejfar, O. (1997): Correlation of selected late Cenozoic European mammal faunas with the magnetic polarity time scale. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 133(3-4): 205–226. [https://doi.org/10.1016/S0031-0182\(97\)00081-3](https://doi.org/10.1016/S0031-0182(97)00081-3)
- Storch, G., Fejfar, O. (1996): The dormouse of Valeč in Bohemia – a fossil of historical significance. – In: *Abstracts of the 3rd International Conference on Dormice, October 9th–12th 1996, Mošćenička Draga, Croatia*, p. 42.

## 1998

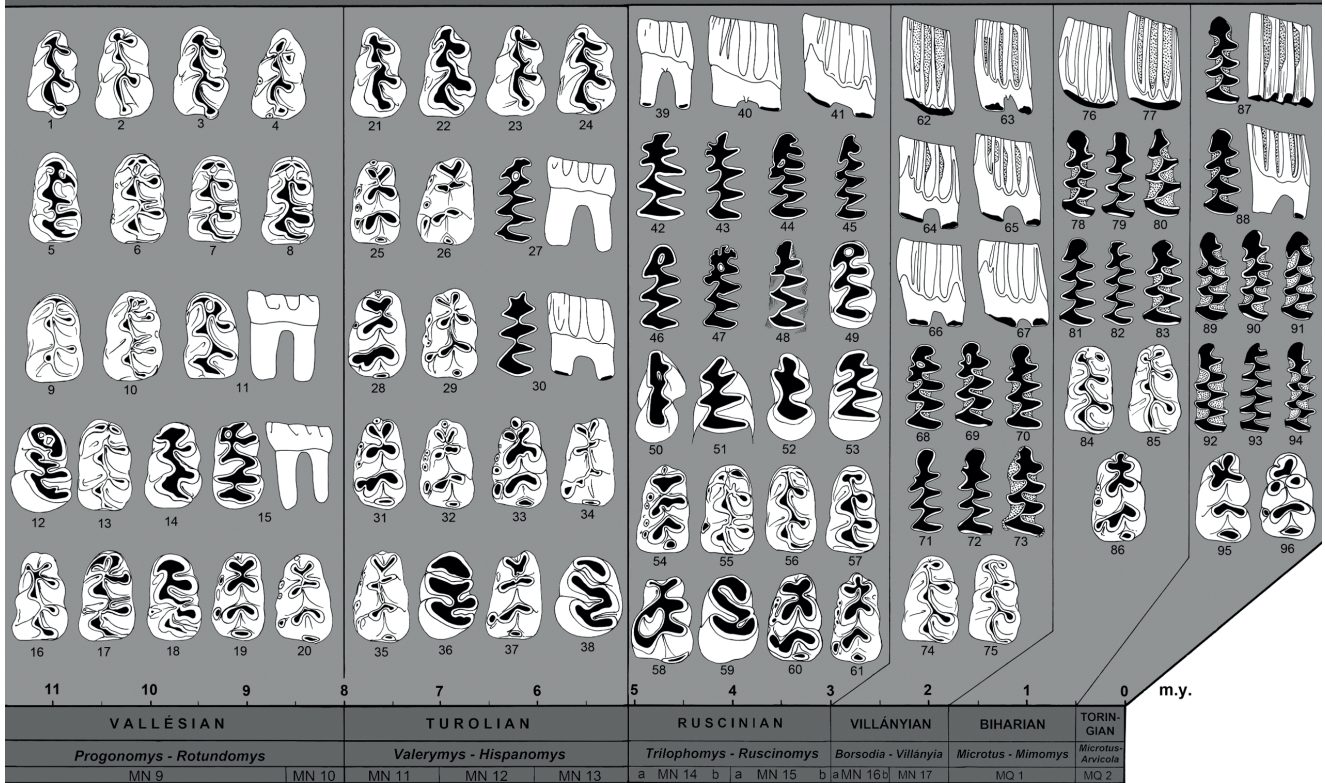
- Fejfar, O. (1998): Kašpar M. hrabě Sternberg, Johann Wolfgang von Goethe a Josef Sebastian Grüner [Kašpar M. count Sternberg, Johann Wolfgang von Goethe and Josef Sebastian Grüner]. – In: Kvaček, J., Pátová, R. (eds), *Kašpar M. hrabě Sternberg – přírodovědec a zakladatel Národního muzea [Kašpar M. count Sternberg – naturalist and founder of the National Museum]*. *Národní muzeum, Praha*, pp. 71–85. (in Czech)
- Fejfar, O. (1998): Kašpar M. Graf Sternberg, Johann Wolfgang von Goethe und Josef Sebastian Grüner. – In: Kvaček, J., Pátová, R. (eds), *Kašpar M. Graf von Sternberg – Naturwissenschaftler und Begründer des Nationalmuseums*. *Nationalmuseum, Prag*, pp. 75–90.
- Fejfar, O., Heinrich, W.-D., Lindsay, E. H. (1998): Updating the Neogene rodent biochronology in Europe. – In: van Kolfschoten, T., Gibbard, P. L. (eds), *The dawn of the Quaternary: Proceedings of the SEQS-EuroMam symposium*. *Mededelingen Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO*, 60: 533–554.
- \*Fejfar, O., Repenning, C. (1998): The ancestors of the lemmings (Lemmini, Arvicolinae, Cricetidae, Rodentia) in the early Pliocene of Wölfersheim near Frankfurt am Main; Germany. – *Senckenbergiana lethaea*, 77: 161–193. <https://doi.org/10.1007/BF03043739>
- \*Fejfar, O., Rummel, M., Tomida, Y. (1998): New eomyid genus and species from the Early Miocene (MN zones 3–4) of Europe and Japan related to *Apeomys* (Eomyidae, Rodentia, Mammalia). – In: Tomida, Y., Flynn, L. J., Jacobs, L. L. (eds), *Advances in vertebrate paleontology and geochronology*. *National Science Museum Monographs, Tokyo*, 14: 123–143.

## 1999

- Fejfar, O. (1999): Microtoid Cricetids. – In: Rössner, G. E., Heissig, K. (eds), *The Miocene land mammals of Europe*. *Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München*, pp. 365–387.
- Fejfar, O. (1999): Subfamily Platacanthomyidae. – In: Rössner, G. E., Heissig, K. (eds), *The Miocene land mammals of Europe*. *Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München*, pp. 389–394.
- Fejfar, O. (1999): Málo známé epizody pobytů J. W. Goetha v Čechách [Less known episodes from the stays of J. W. Goethe in Bohemia]. – *Muzejní a vlastivědná práce*, 37(3): 155–167. (in Czech)
- Fejfar, O. (1999): Poslední léta Johanna Wolfganga von Goetha v Čechách: přátelství s hrabětem Kašparem Sternbergem a Josefem Sebastianem Grünerem [Johann

- Wolfgang von Goethe's last years in Bohemia: his friendship with Count Kaspar Sternberg and Josef Sebastian Grüner] (Sborník Chebského muzea 1998). – Chebské muzeum, Cheb, pp. 50–89. (in Czech)
- Fejfar, O. (1999): Ausstellungstafeln. – In: Steininger, F. F., Kossatz-Pompé, A. (eds), „Quer durch Europa“ Naturwissenschaftlich Reisen mit Johann Wolfgang von Goethe (Kleine Senckenberg-Reihe, No. 30). Waldemar Kramer, Frankfurt am Main, pp. 39–48.
- Fejfar, O. (1999): „Brunngast, Geolog und Spaziergänger“ – Goethe in Böhmen. – In: Steininger, F. F., Kossatz-Pompé, A. (eds), „Quer durch Europa“ Naturwissenschaftlich Reisen mit Johann Wolfgang von Goethe (Kleine Senckenberg-Reihe, No. 30). Waldemar Kramer, Frankfurt am Main, pp. 49–75.
- Fejfar, O., Kalthoff, D. C. (1999): Aberrant cricetids (Platanthomyines, Rodentia, Mammalia) from the Miocene of Eurasia. – *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen*, E, 30: 191–206.
- Fejfar, O., Steininger, F. F. (1999): Johann Wolfgang von Goethe: „Brunngast, Geolog und Spaziergänger“ – erdwissenschaftliche Beobachtungen in Böhmen. – In: Hoppe, A., Steininger, F. F. (eds), Exkursionen zu Geotopen in Hessen und Rheinland-Pfalz sowie zu naturwissenschaftlichen Beobachtungspunkten Johann Wolfgang von Goethes in Böhmen (Kleine Senckenberg Reihe, No. 31 and Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Heft 8). Deutsche Geologische Gesellschaft/Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, Hannover/Frankfurt am Main, pp. 7–67.
- 2000**
- Kvaček, Z., Fatka, O., Fejfar, O., Holcová, K., Košťák, M., Kraft, P., Marek, J., Pek, I. (2000): Základy systematické paleontologie I. paleobotanika, paleozoologie bezobratlých [Fundamentals of systematic palaeontology I. Palaeobotany, invertebrate palaeozoology]. – Karolinum, Praha, 228 pp. (in Czech)
- 2001**
- Fejfar, O. (2001): The Arvicolids from Arondelli-Triversa: a new look. – *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 40(2): 185–193.
- Fejfar, O. (2001): Přínos F. A. Reusse a A. E. Reusse pro geologickou vědu [F. A. Reuss and A. E. Reuss and their contribution to geosciences]. – In: Reussové z Bíliny. Památce velkých přírodovědců [Reuss from Bílina. In memory of great naturalists] (Monografické studie Regionálního muzea v Teplicích, No. 36). Regionální muzeum v Teplicích, Teplice, pp. 93–112. (in Czech)
- Fejfar, O. (2001): Paleontologická studia Augusta Emanuela Reusse v třetihorách [August Emanuel Reuss and his palaeontological research of the Tertiary]. – In: Reussové z Bíliny. Památce velkých přírodovědců [Reuss from Bílina. In memory of great naturalists] (Monografické studie Regionálního muzea v Teplicích, No. 36). Regionální muzeum v Teplicích, Teplice, pp. 157–168. (in Czech)
- Franzen, J. L., Fejfar, O., Storch, G. (2001): Eppelsheim 2000 – new discoveries at a classic locality. – In: Reumer, J. W. F., van Dam, J. E., Doukas, C. S., van der Meulen, A. J. Meulenkamp, J. E., Wessels, W. (eds), Abstracts volume, Distribution and migration of Tertiary mammals in Eurasia, May 16th–19th 2001, Utrecht, the Netherlands, pp. 17–18.
- Komárek, V., Štěrba, O., Fejfar, O. (2001): Anatomie a embryologie volně žijících přežvýkavců [Anatomy and embryology of free living ruminants]. – Grada, Praha, 449 pp. (in Czech)
- Tyráček, J., Fejfar, O., Fridrich, J., Kovanda, J., Smolíková, L., Sýkorová, I. (2001): Račiněves – a new Middle Pleistocene interglacial in the Czech Republic. – *Bulletin of the Czech Geological Survey*, 76(2): 127–139.
- 2002**
- Mikuláš, R., Fejfar, O., Žigová, A., Kadlecová, E., Ulrych, J. (2002): Stop Fri/3. Dětaň. – In: Ulrych, J. et al. (eds), Hibsč 2002 Symposium: 3-8 June 2002 Teplá near Třebenice, Ústí nad Labem, Mariánské Lázně, Czech Republic: excursion guide abstracts. Czech Geological Survey, Prague, pp. 48–51.
- Mikuláš, R., Fejfar, O., Ulrych, J., Žigová, A., Kadlecová, E., Cajz, V., Šťastný, M., Balogh, K. (2002): A multidisciplinary study of the locality Dětaň (Oligocene, Doupov Mts. volcanic complex, Czech Republic). – In: Ulrych, J. et al. (eds), Hibsč 2002 Symposium: 3-8 June 2002 Teplá near Třebenice, Ústí nad Labem, Mariánské Lázně, Czech Republic: excursion guide abstracts. Czech Geological Survey, Prague, p. 93.
- 2003**
- Fejfar, O., Dvořák, Z., Kadlecová, E. (2003): New record of Early Miocene (MN3a) mammals in the open brown coal pit Merkur, North Bohemia, Czech Republic. – In: Reumer, J. W. F., Wessels, W. (eds), Distribution and migration of Tertiary mammals in Eurasia. A volume in honour of Hans de Bruijn. *Deinsea*, 10: 163–182.
- \*Franzen, J. L., Fejfar, O., Storch, G. (2003): First micromammals (Mammalia, Soricomorpha) from the Vallesian (Miocene) of Eppelsheim, Rheinhessen (Germany). – *Senckenbergiana lethaea*, 83(1-2): 95–102. <https://doi.org/10.1007/BF03043307>
- Franzen, J. L., Fejfar, O., Storch, G., Wilde, V. (2003): Eppelsheim 2000 – new discoveries at a classic locality. – In: Reumer, J. W. F., Wessels, W. (eds), Distribution and migration of Tertiary mammals in Eurasia. A volume in honour of Hans de Bruijn. *Deinsea*, 10: 217–234.
- Mikuláš, R., Fejfar, O., Ulrych, J., Žigová, A., Kadlecová, E., Cajz, V. (2003): A study of the locality Dětaň (Oligocene, Doupov Mts. volcanite complex, Czech Republic): collection of field data and starting points for interpretation. – *Geolines*, 15: 91–97.
- Wessels, W., Fejfar, O., Peláez-Campomanes, P., van der Meulen, A., de Bruijn, H. (2003): Miocene small mammals from Djebel Zelten, Libya. – *Coloquios de Paleontología*, Vol. Ext. 1: 699–715.
- 2004**
- Bernor, R. L., Kordos, L., Rook, L., Agustí, J., Andrews, P., Armour-Chelu, M., Begun, D. R., Cameron, D. W.,

Index Mammalian Genera of the Continental Cenozoic II.



Text-fig. 13. Index mammalian genera of the continental Cenozoic II. Original drawing by O. Fejfar 2006.

Damuth, J., Daxner-Höck, G., de Bonis, L., Fejfar, O., Fessaha, N., Fortelius, M., Franzen, J., Gasparik, M., Gentry, A., Heissig, K., Herynyak, G., Kaiser, T., Koufos, G. D., Krolopp, E., Jánossy, D., Llenas, M., Meszáros, L., Müller, P., Renne, P., Roček, Z., Sen, S., Scott, R., Szyndlar, Z., Topál, G., Ungar, P. S., Utescher, T., van Dam, J. A., Werdelin, L., Ziegler, R. (2004): Recent advances on multidisciplinary research at Rudabánya, Late Miocene (MN9), Hungary: a compendium. – *Paleontographia Italica*, 89: 3–36.

Fejfar, O. (2004): Nové doklady o vzniku ptáků I. Vymřeli dinosauři doopravdy? [New evidence of the origin of birds I. Have dinosaurs become really extinct?]. – *Živa*, 52(1): 35–39. (in Czech)

Fejfar, O. (2004): Nové doklady o vzniku ptáků II. Mozaikový vývoj [New evidence of the origin of birds II. Mosaic evolution]. – *Živa*, 52(2): 82–86. (in Czech)

Fejfar, O. (2004): Nové doklady o vzniku ptáků III. Příběh archeopteryxe [New evidence of the origin of birds III. The story of *Archaeopteryx*]. – *Živa*, 52(3): 131–135. (in Czech)

Fejfar, O. (2004): Nové doklady o vzniku ptáků IV. Vývoj hnízdění [New evidence of the origin of birds IV. The evolution of breeding]. – *Živa*, 52(4): 178–181. (in Czech)

Fejfar, O., Horáček, I., Čermák, S., Wagner, J. (2004): Shrnutí současného stavu poznání stáří sedimentární výplně středního patra Koněpruských jeskyní na základě studia fosilních savců [Age of the sedimentary infillings of the middle level of the Koněprus Caves based on fossil

mammals – current state of knowledge]. – In: Ábelová, M., Ivanov, M. (eds), *Sborník abstraktů [Abstract book]*, Konference 10. Kvartér 2004 [Conference 10. Quaternary 2004], Brno, 2. 12. 2004, pp. 11–12. (in Czech)

Fejfar, O., Sabol, M. (2004): Pliocene carnivores (Carnivora, Mammalia) from Ivanovce and Hajnáčka (Slovakia). – *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 246: 15–53.

Horáček, I., Ložek, V., Fejfar, O. (2004): The Middle Pleistocene revolution and the Central European vertebrate and mollusc fossil record. – *Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung*, 2004(2): 119–121.

## 2005

Bechly, G., Bernor, R. L., Böttcher, R., Fejfar, O., Frey, E., Giersch, S., Haas, R., Heizmann, E. P. J., Kovar-Edler, J., Mittmann, H.-W., Munk, W., Nelson, S., Rasser, M. W., Slamkova, M., Wähnert, V., Ziegler, R., Ziem, A. (2005): Multidisciplinary paleontological research at the late Miocene (MN9) locality of Höwenegg (Baden-Württemberg). – *Berichte des Institutes für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz*, 10: 5–6.

Fejfar, O. (2005): Přírodovědec Miklós Kretzoi (1907 – 2005) [Miklós Kretzoi (1907 – 2005): the naturalist]. – *Živa*, 53(2): xxviii. (in Czech)

Fejfar, O., Kaiser, T. M. (2005): Insect bone-modification and paleoecology of Oligocene mammal-bearing sites in the Doupov Mountains, northwestern Bohemia. – *Palaeontologia Electronica*, 8(1): 8A (11 pp).

[https://palaeo-electronica.org/2005\\_1/fejfar8/issue1\\_05.htm](https://palaeo-electronica.org/2005_1/fejfar8/issue1_05.htm)

Fejfar, O., Košťák, M., Kvaček, J., Mazuch, M., Moučka, M. (2005): First Cenomanian dinosaur from Central Europe (Czech Republic). – *Acta Palaeontologica Polonica*, 50(2): 295–300.

Fejfar, O., Major, P. (2005): Zaniklá sláva savců [The past glory of mammals]. – *Academia*, Praha, 278 pp. (in Czech)

Fejfar, O., Sabol, M. (2005): Czech Republic and Slovak Republic. – In: van den Hoek Ostende, L. W., Doukas, C. S., Reumer, J. W. F. (eds), The fossil record of the Eurasian Neogene insectivores (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia), Part I. *Scripta Geologica, Special Issue 5*: 51–60.

Kretzoi, M., Fejfar, O. (2005): Sciurids and cricetids (Mammalia, Rodentia) from Rudabánya. – *Palaeontographia Italica*, 90: 113–148.

Vrabac, S., Fejfar, O., Ćorić, S., Ferhatbegović, Z., Šišić, E. (2005): O prvom nalasku fosilnog sisara u ugljonošnom bazenu Banovići [The first fossil mammal record in the Banovići coal basin]. – *Zbornik radova RGGF-a Univerziteta u Tuzli*, 28: 51–53. (in Bosnian)

## 2006

Fejfar, O. (2006): Od fosilního nálezu po kresbu zvířete [From a fossil record to that animal's drawing]. – *Vesmír*, 85(9): 510. (in Czech)

Fejfar, O., Horáček, I. (2006): The Early Miocene mammalian assemblages in Jebel Zelten, Libya. – *Lynx*, n. s., 37: 95–105.

Fejfar, O., Storch, G., Tobien, H. (2006): Gundersheim 4, a third Ruscinian micromammalian assemblage from Germany. – *Palaeontographica, Abt. A*, 278(1-6): 97–111. <https://doi.org/10.1127/pala/278/2006/97>

\*van den Hoek Ostende, L. W., Fejfar, O. (2006): Erinaceidae and Talpidae (Erinaceomorpha, Soricomorpha, Mammalia) from the Lower Miocene of Merkur-Nord (Czech Republic, MN 3). – *Beiträge zur Paläontologie*, 30: 175–203.

Horáček, I., Čermák, S., Wagner, J., Fejfar, O. (2006): Měňany 3 – pliocenní fauna obratlovců z Českého krasu [Měňany 3 – a Pliocene vertebrate assemblage from Czech Karst]. – *Český kras*, 32: 32–35.

\*Horáček, I., Fejfar, O., Hulva, P. (2006): A new genus of vespertilionid bat from Early Miocene of Jebel Zelten, Libya, with comments on *Scotophilus* and early history of vespertilionid bats (Chiroptera). – *Lynx*, n. s., 37: 131–150.

\*Mikuláš, R., Kadlecová, E., Fejfar, O., Dvořák, Z. (2006): Three new ichnogenera of biting and gnawing traces on reptilian and mammalian bones: a case study from the Miocene of the Czech Republic. – *Ichnos*, 13(3): 113–127. <https://doi.org/10.1080/10420940600850729>

## 2007

Čermák, S., Wagner, J., Fejfar, O., Horáček, I. (2007): New Pliocene localities with micromammals from the Czech Republic: a preliminary report. – *Fossil Record*, 10(1): 60–68.

<https://doi.org/10.1002/mmng.200600019>

\*Heissig, K., Fejfar, O. (2007): Die Säugetiere aus dem Untermiozän von Tuchořice in Nordwestböhmen – I. Die fossilen Nashörner (Mammalia, Rhinocerotidae). – *Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis*, 63(1): 19–64.

Sabol, M., Fejfar, O., Horáček, I., Čermák, S. (2007): The Early Miocene micromammalian assemblage from Mokrá – 1/2001 Turtle Joint site (Moravia, Czech Republic) – preliminary results. – *Scripta Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Geology*, 36: 57–64.

## 2008

Čermák, S., Wagner, J., Fejfar, O., Horáček, I. (2008): Updated record of the Pliocene mammalian assemblages from the Czech and Slovak Republic. – In: Krempaská, Z. (ed.), Volume of abstracts, 6<sup>th</sup> Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, June 30<sup>th</sup> – July 5<sup>th</sup> 2008, Spišská Nová Ves, Slovak Republic, p. 99.

Fejfar, O. (2008): Počátky vývoje slonů a vzácný nález v Oblastním muzeu v Litoměřicích [Beginning of the elephant evolution and a rare finding at the Litoměřice Regional Museum]. – *Živa*, 56(1): 37–41. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Mozaika jako symbol vývoje [Mosaic as a symbol of evolution]. – *Živa*, 56(7): 5. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Slovníček odborných názvů [Glossary of scientific terms]. – *Živa*, 56(7): 6. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Thomas Henry Huxley: základní úvahy [Thomas Henry Huxley: fundamental considerations]. – *Živa*, 56(7): 7–8. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Charles Darwin a vznik létání u obratlovců – objev spojovacího článku [Charles Darwin and the origin of flight in vertebrates – the discovery of missing link]. – *Živa*, 56(7): 9–10. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Solnhofenské vápence a jejich prostředí [Solnhofen limestones and their environment]. – *Živa*, 56(7): 11–14. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Obratlovci jako pasivní a aktivní letci [Vertebrates as passive and active fliers]. – *Živa*, 56(7): 15–17. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Létaví plazi [Flying lizards]. – *Živa*, 56(7): 18–27. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Prapták archeopteryx [*Archaeopteryx* – a predecessor]. – *Živa*, 56(7): 28–41. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Ptáci (Aves) [Birds (Aves)]. – *Živa*, 56(7): 42–51. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Usazeniny spodnokřídových sladkovodních jezer [Sediments of Early Cretaceous freshwater lakes]. – *Živa*, 56(7): 52–55. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Doklady vývoje ze svrchní křídly [Evidence of evolution during Late Cretaceous]. – *Živa*, 56(7): 56–58. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Aktivně létající savci – letouni [Actively flying mammals – Chiroptera]. – *Živa*, 56(7): 59–61. (in Czech)

Fejfar, O. (2008): Závěr [Conclusions]. – *Živa*, 56(7): 62–63. (in Czech)

Wessels, W., Fejfar, O., Peláez-Campomanes, P., van der Meulen, A., de Bruijn, H., El-Arnauti, A. (2008): The

age of the small mammal faunas from Jabal Zaltan, Libya. – In: Boaz, N. T., El-Arnauti, A., Pavlakakis, P., Salem, M. J. (eds), Circum-Mediterranean geology and biotic evolution during the Neogene Period: The perspective from Libya. *Garyounis Scientific Bulletin, Special Issue 5*: 129–138.

## 2009

Fejfar, O. (2009): Paleontologické objevy Charlese Darwina v Jižní Americe. I. Chudozubí [Palaeontologic discoveries in South America made by Charles Darwin. I. Edentata]. – *Živa*, 57(3): 132–136. (in Czech)

Fejfar, O. (2009): Paleontologické objevy Charlese Darwina v Jižní Americe. II. Jihoameričtí kopytníci [Palaeontologic discoveries in South America made by Charles Darwin. II. South American ungulates]. – *Živa*, 57(4): 181–184. (in Czech)

Fejfar, O. (2009): Nejstarší doklad minulosti primátů v německém Messelu [The oldest evidence of primates from German locality Messel]. – *Živa*, 57(4): liv. (in Czech)

Fejfar, O. (2009): Paleontologické objevy Charlese Darwina v Jižní Americe. III. Příklad primátů a hlodavců [Palaeontologic discoveries in South America made by Charles Darwin. III. Arrival of primates and rodents]. – *Živa*, 57(5): 232–236. (in Czech)

Fejfar, O. (2009): Paleontologické objevy Charlese Darwina v Jižní Americe IV. Velká americká výměna [Palaeontologic discoveries in South America made by Charles Darwin. IV. The Great American Interchange]. – *Živa*, 57(5): 280–284. (in Czech)

\*Fejfar, O., Sabol, M. (2009): Middle Miocene *Plesiodimylus* from the Devínska Nová Ves-Fissures site (western Slovakia). – *Bulletin of Geosciences*, 84(4): 611–624. <https://doi.org/10.3140/bull.geosci.1148>

Wagner, J., Čermák, S., Horáček, I., Fejfar, O., Mihevc, A. (2009): New mammalian fossil records refining a view on Early/Late Pliocene faunal turnover in Central Europe. – In: Program and Abstracts, 69<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrate Palaeontology. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29(3, suppl.): 197A.

## 2010

Čermák, S., Wagner, J., Morávek, R., Fejfar, O., Horáček, I. (2010): Pliocenní fauna obratlovců z krasových výplní vápencového lomu ve Vitošově na severní Moravě [Pliocene vertebrate fauna from karst fissures in Vitošov, northern Moravia (the Czech Republic)]. – *Zprávy Vlastivědného muzea v Olomouci*, 299: 20–36. (in Czech)

Elznic, A., Macůrek, V., Brož, B., Dašková, J., Fejfar, O., Krásný, J., Kvaček, Z., Mikuláš, R., Pešek, J., Spudil, J., Sýkorová, I., Teodoridis, V., Titl, F. (2010): Severočeská (mostecká) pánev [North Bohemian (Most) Basin]. – In: Pešek, J. et al., Terciární pánve a ložiska hnědého uhlí České republiky [Tertiary basins and lignite deposits of the Czech Republic]. Česká geologická služba, Praha, pp. 40–137. (in Czech)

Fejfar, O. (2010): Paleontologické objevy Charlese Darwina v Jižní Americe V. Další osudy savců [Palaeontologic discoveries in South America made by Charles Darwin.

V. Further fate of mammals]. – *Živa*, 58(1): 41–45. (in Czech)

Rojík, P., Dašková, J., Fejfar, O., Krásný, J., Kvaček, Z., Pešek, J., Sýkorová, I., Teodoridis, V. (2010): Chebská pánev [Cheb Basin]. – In: Pešek, J. et al., Terciární pánve a ložiska hnědého uhlí České republiky [Tertiary basins and lignite deposits of the Czech Republic]. Česká geologická služba, Praha, pp. 206–229. (in Czech)

## 2011

Fejfar, O. (2011): Mammal discovery in Kučlín diatomite. – *Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis*, 67(3-4): 157–158.

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. I. Typy nalezišť [The record of fossil mammals. I. The types of localities]. – *Živa*, 59(1): 43–45. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. II. Tuchořice na Lounsku [The record of fossil mammals. II. Tuchořice in the Louny District]. – *Živa*, 59(2): 90–93. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. III. Fauna hnědouhelné pánve [The record of fossil mammals. III. Brown-coal seam fauna]. – *Živa*, 59(3): 140–144. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. IV. Fauna sopečné oblasti Doupovských hor [The record of fossil mammals. IV. Fauna of the volcanic area of the Doupov Mts.]. – *Živa*, 59(4): 188–192. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. V. Chebská pánev: cyprisové souvrství ve Františkových lázních [The record of fossil mammals. V. Fauna of the Cheb Basin: the *Cypris* layers in Františkovy Lázně]. – *Živa*, 59(5): 246–250. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Nálezy fosilních savců. VI. Chebská pánev: Dolnice [The record of fossil mammals. VI. Cheb Basin: Dolnice]. – *Živa*, 59(6): 293–296. (in Czech)

Fejfar, O. (2011): Lázeňský host, geolog a výletník: Přírodovědná zkoumání Johanna W. Goetha během jeho pobytů v Čechách [Spa guest, geologist and traveller: the natural history explorations of Johann W. Goethe during his stays in Bohemia]. – *Živa*, 59(6): lxxxix–xci. (in Czech)

Fejfar, O., Heinrich, W.-D., Kordos, L., Maul, L. C. (2011): Microtoid cricetids and the early history of arvicolid (Mammalia, Rodentia). – *Palaeontologia Electronica*, 14(3): 27A (38 pp.).

[http://palaeo-electronica.org/2011\\_3/6\\_fejfar/index.html](http://palaeo-electronica.org/2011_3/6_fejfar/index.html)

## 2012

Fejfar, O., Sabol, M., Tóth, C. (2012): Early Pliocene vertebrates from Ivanovce and Hajnáčka (Slovakia). VIII. Ursidae, Mustelidae, Tapiridae, Bovidae and Proboscidea from Ivanovce. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 264(2): 95–115. <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2012/0231>

## 2013

Fejfar, O. (2013): The Neogene VP sites of Czechoslovakia: A contribution to the Neogene terrestrial Biostratigraphy of Europe based on rodents. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), *European Neogene Mammal Chronology* (NATO ASI, Series A, 180; paperback

reprint). Springer Science+Business Media, New York, pp. 211–236.

Fejfar, O., Heinrich, W.-D. (2013): Muroid rodent biochronology of the Neogene and Quaternary in Europe. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), European Neogene Mammal Chronology (NATO ASI, Series A, 180; paperback reprint). Springer Science+Business Media, New York, pp. 91–117.

\*Heissig, K., Fejfar, O. (2013): Die Säugetiere aus dem Untermiozän des Chomutov Beckens – I. Chalicotheriidae (Mammalia, Perissodactyla). – Acta Musei Nationalis Pragae, Series B – Historia Naturalis, 69(1-2): 7–64.  
<https://doi.org/10.14446/AMNP.2013.007>

Storch, G., Fejfar, O. (2013): Gundersheim-Findling, a Ruscinian rodent fauna of Asian affinities from Germany. – In: Lindsay, E. H., Fahlbusch, V., Mein, P. (eds), European Neogene Mammal Chronology (NATO ASI, Series A, 180; paperback reprint). Springer Science+Business Media, New York, pp. 405–412.

## 2014

Elznic, A., Macůrek, V., Dašková, J., Fejfar, O., Kvaček, Z., Mikuláš, R., Pešek, J., Sýkorová, I., Teodoridis, V. (2014): North Bohemian Lignite (Most) Basin. – In: Pešek, J. et al., Tertiary basins and lignite deposits of the Czech Republic. Czech Geological Survey, Prague, pp. 31–89.

Rojík, P., Fejfar, O., Dašková, J., Kvaček, Z., Pešek, J., Sýkorová, I., Teodoridis, V. (2014): Cheb Basin. – In: Pešek, J. et al., Tertiary basins and lignite deposits of the Czech Republic. Czech Geological Survey, Prague, pp. 143–161.

## 2015

Fejfar, O., Sabol, M., Ďurišová, A. (2015): Pliocene vertebrates from Ivanovce and Hajnáčka (Slovakia). IX. A small-sized cervoid pecoran from Ivanovce. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 275(3): 347–356.  
<https://doi.org/10.1127/njgpa/2015/0468>

\*van den Hoek Ostende, L. W., Fejfar, O. (2015): All time high: Dimylidae (Eulipotyphla, Mammalia) diversity in the early Miocene locality of Ahníkov 1 (Czech Republic, MN 3). – Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 95: 453–464.  
<https://doi.org/10.1007/s12549-015-0210-3>

## 2016

Ekrt, B., Mikuláš, R., Wagner, J., Čermák, S., Procházková, K., Kadlecová, E., Fejfar, O. (2016): New contribution to the palaeoichnology and taphonomy of the Ahníkov fossil site, Early Miocene, Most Basin (the Czech Republic). – Fossil Imprint, 72: 202–214.  
<https://doi.org/10.14446/FI.2016.202>

Fejfar, O., Kvaček, Z., Sakala, J. (2016). Paleontologie [Palaeontology]. – In: Matějů, J., Hradecký, P., Melichar, V. (eds), Doupovské hory [Doupov Mountains]. Česká geologická služba/Muzeum Karlovy Vary, Praha, pp. 63–84. (in Czech).

Fejfar, O., Heintz, E., Ďurišová, A., Sabol, M. (2016): Pliocene vertebrates from Ivanovce and Hajnáčka (Slova-

kia). X. Cervidae. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 281(1): 1–33.

<https://doi.org/10.1127/njgpa/2016/0585>

Fejfar, O., Heizmann, E. (2016): An illustrated summary of the lower Miocene carnivores (Mammalia, Carnivora) of Tuchořice, Czech Republic. – Historical Biology, 28(1-2), 316–329.

<https://doi.org/10.1080/08912963.2015.1029923>

## 2018

Fejfar, O. (2018): Osud Tilly Edingerové – odraz 20. století v paleontologii [The fate of Tilly Edinger – a reflection of the 20th century in palaeontology]. – Živa, 66(1): xxiv.

Fejfar, O., Sabol, M. (2018): Tilly Edingerová a její nový obor: paleoneurologie [Tilly Edinger and her new scientific discipline: paleoneurology]. – Živa, 66(1): 41–46.

## 2019

\*Morales, J., Fejfar, O., Heizmann, E., Wagner, J., Valenciano, A., Abella, J. (2019): A new Thaumastocyoninae (Amphicyonidae, Carnivora) from the early Miocene of Tuchořice, the Czech republic. – Fossil Imprint, 75(3-4): 397–411.  
<https://doi.org/10.2478/if-2019-0025>

## 2020

Fejfar, O., von Koenigswald, W., Sabol, M. (2020): *Allosorex stenodus* Fejfar, 1966 (Eulipotyphla, Soricidae): re-description of type material and re-interpretation of its fossil record. – Fossil Imprint, 76(1): 84–98.  
<https://doi.org/10.37520/fi.2020.006>

Vencl, S., Fejfar, O., Hlaváč, J., Horáček, I., Chochol, J., Komaško, A., Kovanda, J., Kyselý, R., Peške, L., Stránská, P., Světlík, I. (2020): Pravěké nálezy ze Sisyfovy propasti (Tetín, okres Beroun) [Prehistoric finds from the Sisyfos Chasm (Tetín, Bohemian Karst, Beroun District)]. – Český kras, 46: 5–27. (in Czech)

## 2021

Horáček, I., Fejfar, O., Čermák, S., Hadravová, T., Trávníčková, E., Petrovič, V., Rozkošná, M., Dubjelová, N., Wagner, J. (2021): Faunový záznam hranice staršího a středního pleistocenu v ČR: invarianty a specifika [Faunal record of the Early-Middle Pleistocene transition in Czech Republic: invariables and specifics]. – In: Plichta, A., Turek, T., Majorošová, K., Ivanov, M. (eds), Sborník abstraktů, 26. Kvartér [Abstract book, Conference 26. Quaternary]. Masarykova univerzita, Brno, pp. 14–15.

\*Morales, J., Fejfar, O., Heizmann, E., Wagner, J., Valenciano, A., Abella, J. (2021): The Amphicyoninae (Amphicyonidae, Carnivora, mammalia) of the early Miocene from Tuchořice, the Czech Republic. – Fossil Imprint, 77(1), 126–144.

<https://doi.org/10.37520/fi.2021.011>

## 2022

Kalthoff, D. C., Fejfar, O., Kimura, Y., Bailey, B. E., Mörs, T. (2022): Incisor enamel microstructure places New and Old World Eomyidae outside Geomorpha (Rodentia, Mammalia). – Zoologica Scripta, 51(4): 381–400.

<https://doi.org/10.1111/zsc.12541>



Fejfar, O., Sabol, M. (2022): Pliocene vertebrates from Ivanovce and Hajnáčka (Slovakia). XI. Fossil record of porcupines (Hystricidae) from Ivanovce. – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, 305(1): 97–108.  
<https://doi.org/10.1127/njgpa/2022/1079>

## 2023

\*Čermák, S., Oliver, A., Fejfar, O. (2023): A new species of *Megacricetodon* from the Early-Middle Miocene of Czech Republic and its importance for the understanding of the earliest evolution and dispersal of the genus in Europe. – Historical Biology, 35(11): 2135–2153.  
<https://doi.org/10.1080/08912963.2022.2134783>

Fejfar, O. (2023): Untermiozäne Fossilgemeinschaften der Wiesbaden-Formation aus einem Tertiärprofil in Mainz (Mainz-Gruppe, Mainzer Becken, Deutschland). 3.

Säugetiere. – Mainzer geowissenschaftliche Mitteilungen, 51: 127–134.  
<https://doi.org/10.23689/fidgeo-5824>

## 2024

Arbez, L., Hadravová, T., Royer, A., Montuire, S., Fejfar, O., Horáček, I. (2024): Re-investigation of fossil Lemmini specimens from the early and Middle Pleistocene of Western and Central Europe: Evolutionary and paleoenvironmental implications. – Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 641: 112128 (15 pp.).  
<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2024.112128>

Ivan Horáček, Lutz Christian Maul, Jiří Mlíkovský,  
Martin Sabol, Stanislav Čermák, Jan Wagner