

*Progyrolepis speciosus* (FRIČ, 1875)  
*Zaborichthys fragmentalis* ŠTAMBERG, 1991  
*Acrolepis gigas* (FRIČ, 1877)  
*Sphaerolepis kounoviensis* FRIC, 1875  
*Setlikia bohémica* ŠTAMBERG & ZAJÍC, 1994  
*Spinarichthys dispersus* (FRITSCH, 1895)

#### Dipnoi

?*Sagenodus barrandei* (FRITSCH, 1893)

#### Crossopterygii

?*Megalichthys nitens* FRITSCH, 1893

#### Amphibia

*Dawsonerpeton polydens* (FRITSCH, 1879)  
*Onchiodon foveolatum* (FRITSCH, 1885)  
*Branchierpeton* cf. *saalensis* WERNEBURG, 1989  
 ?*Branchiosaurus robustus* FRITSCH, 1879  
 ?*Branchiosaurus venosus* FRITSCH, 1879  
*Boii crassidens* (FRITSCH, 1876)  
*Ophiderpeton vicinum* FRITSCH, 1880

#### Reptilia

*Macromerion schwarzenbergii* (FRITSCH, 1875)  
*Edaphosaurus mirabilis* FRITSCH, 1901

#### Tetrapodichnia

*Amphisauropus intermedius* (FRITSCH, 1895)  
*Ichnoterium cottae* (POHLIG, 1892)  
*Protritonichnites lacertoides* (GEINITZ, 1861)

#### References

AUGUSTA, J. (1925): Fauna v permu boskovické brázdy. – Věst. Klubu přírodověd., 1922–1925, 1–16. Prostějov.  
 – (1931): O fosilních rybách z permu boskovické brázdy. – Od Horácka k Podyjí, 8, 1–7. Znojmo.  
 – (1939a): Příspěvek k poznání acanthodida *Traquairia pygmaea* Fr. z nýřanského svrchního karbonu. – Věda přír., 19, 8–10, 243–245. Praha.  
 – (1939b): *Acanthodes gracilis* (Beyr.) var. *bendai* Fr. z libštátského spodního permu. – Věda přír., 19, 8–10, 269–270. Praha.  
 – (1946): Příspěvky k poznání moravského spodního permu. 5. Nový nález *Acanthodů* v moravském spodním permu. – Příroda, 38, 80–81. Brno.  
 – (1947): Spodnopermská zvířena a květena z nového naleziště za pilou dolu "Antonín" u Zbýšova na Moravě. – Věst. St. geol. Úst. Čs. Republ., 22, 187–224. Praha.  
 BÉLAND, P. & ARSENAULT, M. (1985): Scaumenellisation de l'*Acanthodii* *Triazeugacanthus affinis* (Whiteaves) de la formation d'Escuminac (Devonian supérieur de Miguasha, Québec): revision du *Scaumenella mesacanthi* Graham-Smith. – Canad. J. Earth Sci., 22, 5, 4, 514–524. Ottawa.  
 BOY, J. A. (1976): Überblick über die Fauna des saarpfälzischen Rotliegenden (Unter-Perm). – Mainzer geowiss. Mitt., 5, 13–85. Mainz.  
 – (1987): Die Tetrapoden-Lokalitäten des saarpfälzischen Rotliegenden (?Ober-Karbon - Unter-Perm: SW-Deutschland) und die Biostratigraphie der Rotliegenden-Tetrapoden. – Mainzer geowiss. Mitt., 16, 31–65. Mainz.  
 BOY, J. A. & MARTENS, T. (1991): Zur Problematik chronostratigraphischer Korrelationen im mitteleuropäischen Rotliegend (?oberstes Karbon - Perm). – Newslett. Stratigr., 25, 3, 163–192. Berlin, Stuttgart.  
 CHORN, J. & SCHULTZE, H.-P. (1990): The Robinson locality: fauna

and depositional environment. – In Upper Paleozoic of Eastern Kansas Excursion Guidebook (C. R. CUNNINGHAM & C. G. MAPLES eds.), 17–24. Lawrence.  
 DALQUEST, W. W., KOCURKO, M. J. & GRIMES, J. V. (1988): Geology and vertebrate paleontology of a Lower Permian deposit on the Brazos River, Baylor County, Texas, with the description of a new genus and species of acanthodian fish. – Tulane Stud. Geol. Paleont., 21, 85–104.  
 DANĚK, J. J. (1902): Studie o permském útvaru v Čechách. I, II, III. Krajina Česko-Brodská, Vlašimská a okolí Lomnice nad Popelkou. – Arch. přírodověd. Prosk. Čech, 11, 6, 1–48. Praha.  
 DAVIS, J. W. (1894): On the fossil fish-remains of the Coal Measures of the British Islands, pt. 2, Acanthodidae. – Sci. Trans. Roy. Dublin Soc., n. s. 2, 5, 6, 249–258. Dublin.  
 DEAN, B. (1907): Notes on acanthodian sharks. – Amer. J. Anat., 7, 2, 209–222. Baltimore.  
 DENISON, R. (1979): Acanthodii. – Handbook of Paleoichthyology, 5, Gustav Fischer Verlag, 1–62. Stuttgart, New York.  
 DERYCKE, C. & CHANCOGNE-WEBER (1995): Histological discovery on acanthodian scales from the Faménien of Belgium. – Geobios, M.S. 19, 31–34. Lyon.  
 DERYCKE, C., CLOUTIER, R. & CANDILIER (1995): Palaeozoic vertebrates of Northern France and Belgium: Part II - Chondrichthyes, Acanthodii, Actinopterygii (Uppermost Silurian to Carboniferous). – Geobios, M.S. 19, 343–350. Lyon.  
 DUNKLE, D. H. & MAMAY, S. H. (1956): An acanthodian fish from the lower Permian of Texas. – J. Washington Acad. Sci., 46, 10, 308–310. Washington.  
 FOREMAN, B. C. & MARTIN, L. D. (1988): A review of Paleozoic tetrapod localities of Kansas and Nebraska. – Kans. Geol. Surv., Guidebook Ser., 6, 133–145. Lawrence.  
 FOREY, P. L. & YOUNG, V. T. (1985a): Acanthodian and coelacanth fish from the Dinantian of Foulden, Berwickshire, Scotland. – Trans. Roy. Soc. Edinburgh, Earth Sci., 76, 1, 53–59. Edinburgh.  
 FOREY, P. L. & YOUNG, V. T. (1985b): Upper Stephanian fishes from the Puertollano Basin, Ciudad Real, Spain. – Ann. Fac. Cienc., Suppl., 64 (1983), Spec. Vol., 233–244. Porto.  
 FRIC, A. (1875): Über die Fauna der Gaskohle der Pilsner und Rakonitzer Beckens. – Věst. Král. čes. Společ. Nauk, Tř. mat.-přírodověd., 1875, 70–79. Praha.  
 FRIC, A. (1877): Zur Fauna der Gaskohle von Zaboř bei Schlan, Kroučová bei Řeňč und Třemošná bei Pilsen, sowie über die Sphaerosideritkugeln von Žilov. – Věst. Král. čes. Společ. Nauk, Tř. mat.-přírodověd., 1877, 45–52. Praha.  
 FRIC, A. (1912): Studien im Gebiete der Permformation Böhmens. – Arch. naturwiss. Landes-Durchforsch. Böhms., 15, 2, 1–52. Prag.  
 FRITSCH A. (1893): Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens, 3, 2, F. Řivnáč, 48–80. Prag.  
 GZEINITZ, H. B. (1861): Dyas I. Die animalischen Ueberreste der Dyas. – Leipzig.  
 GERMER, R. & ENGEL, H. (1986): Beiträge zur Biostratigraphie des Saarkarbons. – Beih. Geol. Landesaufn. Saarlandes, 6, 1–174. Saarbrücken.  
 GROSS, W. (1973): Kleinschuppen, Flossenstacheln und Zähne von Fischen aus europäischen und nordamerikanischen Bonebeds des Devons. – Palaeontographica, Abt. A, 142, 4–6, 51–155. Stuttgart.  
 HAUBOLD, H. & KATZUNG, G. (1983): Übersicht der wichtigen Rotliegendevorkommen. – In H. HAUBOLD (Ed.): Die Lebewelt des Rotliegenden. Die Neue Brehm-Bücherei, A. Ziemsen Verlag, 11–62. Wittenberg, Lutherstadt.  
 HAVLENA, V. & ŠPINAR, Z. (1954): Výsledky stratigrafického studia v okolí Horní a Dolní Kalné a Rudníku v Podkrkonoší. – Věst. Ústř. Úst. geol., 29, 5, 207–222. Praha.  
 HEIDTKE, U. (1990a): Studien über *Acanthodes* (Pisces: Acanthodii) aus dem saarpfälzischen Rotliegend (?Ober-Karbon - Unter-Perm, sw-Deutschland). – Pollichia-Buch, 19, 1–86. Bad Dürkheim.  
 – (1990b): Studien über *Acanthodes* 3. *Acanthodes tholeyi* n. sp.,



- ein neuer Acanthodier (Acanthodii: Pisces) aus dem Rotliegenden (Unterperm) der Saar-Nahe-Senke (Südwest-Deutschland). – *Paläont. Z.*, 64, 3/4, 261–267. Stuttgart.
- (1993): Studien über Acanthodes. 4. *Acanthodes boyi* n. sp., die dritte Art der Acanthodier (Acanthodii: Pisces) aus dem Rotliegenden (Unterperm) des Saar-Nahe-Beckens (SW-Deutschland). – *Paläont. Z.*, 67, 3/4, 331–341. Stuttgart.
- (1995): *Acanthodes sippeli* n. sp., ein Acanthodier (Acanthodii: Pisces) aus dem Namurium (Karbon) von Hagen-Vorhalle. – *Geol. paläont. Westf.*, 39, 5–14.
- (1996): *Acanthodes bourbonensis* n. sp. an new acanthodian (Acanthodii: Pisces) aus dem Autunium (Unterperm) von Bourbon-l'Archambault (Allier, Frankreich). – *Paläont. Z.*, 70, 3/4, 497–504. Stuttgart.
- HEYLER, D. (1960): Les schistes a poissons de Bourbon-l'Archambault. – *Rev. Sci. Bourbonnais Cent. France*, 1959, 31–36.
- (1969a): Acanthodii. – In J. PIVETEAU (Ed.): *Traité de Paléontologie*, 4, 2, 21–70. Paris.
- (1969b): Vertébrés de l'Autunien de France. – *Cah. Paléont.*, 1–312. Paris.
- (1977): Découvertes ichthyologiques dans le Permien de Lodeve: une nouvelle structure dentaire. – *Géol. méditerran.*, 4, 3, 189–204. Marseille.
- (1980): Les Vertébrés du Stéphaniens de Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire). – *Soc. Hist. Nat. Autun*, 94, 53–75. Autun.
- (1984): Faune fossile du permien de l'Allier. – *Rev. sci. du Bourbonnais*, 103–122.
- (1987): Vertébrés des bassins stéphaniens et autuniens du Massif Central Français: paléobiogéographie et paléoenvironnements. – *Ann. Soc. Géol. Nord*, 106, 123–130. Lille.
- HEYLER, D. & POPLIN, C. (1990): Les Vertébrés autuniens de Buxières-les-Mines (Allier, France). – *Bull. Mus. nat. Hist. natur.*, 4<sup>ème</sup> Sér., 12, 2, 225–239. Paris.
- (1994): Les poissons du Stéphaniens (Carbonifère supérieur) du bassin de Montceau-les-Mines (Massif central, France). – In C. POPLIN & D. HEYLER (eds.): *Quand le Massif central était sous l'équateur: un écosystème carbonifère à Montceau-les-Mines*. *Mém. Sect. Sci.*, 12, 205–222. Paris.
- HOLUB, V. (1961): Stratigrafická tabulka podkrkonošského permokarbonu. – In J. F. SVOBODA (Ed.): *Naučný geologický slovník, stratigrafické tabulky*. Ústř. úst. geol. Praha.
- JARVIK, E. (1977): The systematic position of acanthodian fishes. – In S. M. ANDREWS et al. (eds.): *Problems in vertebrate evolution*. *Linn. Soc. London Symp. Ser.*, 4, 199–225. London.
- JENSEN, J. R. (1975): Acanthodians from the Permo-Carboniferous boundary of central east Greenland. – *Colloq. int. CNRS*, 218, 125–131. Paris.
- KNER, R. (1868): Über *Conchopoma gadiforme* nov. gen. et spec. und *Acanthodes* aus dem Rothliegenden (der unteren Dyas) von Lebach bei Saarbrücken in Rheinpreussen. – *Sitz.-Ber. K. Akad. Wiss., math.-naturwiss. Kl.*, 1 Abt., 57, 1–28. Wien.
- LANGIAUX, J. & SOTTY, D. (1977): Éléments pour une étude écologique d'un paysage de l'époque houillère. Fauna du Stéphaniens terminal de Blanzy. – *La Physiophile*, 87, 35–60. Montceau-les-Mines.
- LONG, J. A. (1986a): New ischnacanthid acanthodians from the Early Devonian of Australia, with comments on acanthodian interrelationships. – *Zool. J. Linn. Soc.*, 87, 321–339. London.
- LONG, J. A. (1986b): A new Late Devonian acanthodian fish from Mt. Howitt, Victoria, Australia, with remarks on acanthodian biogeography. – *Proc. Roy. Soc. Victoria*, 98, 1, 1–17.
- LUND, R. (1976): General Geology and Vertebrate Biostratigraphy of the Dunkard Basin. – In H. FALKE (Ed.): *The Continental Permian in Central, West, and South Europe*. D. Reidel Publ. Comp., 225–239. Dordrecht.
- LYARSKAYA, L. A. & LUKŠEVIČ, E. V. (1992): Composition and distribution of agnathans and fishes in the Silurian and Devonian deposits of Latvia. – In: *Paleontologija i stratigrafija fanerozoja Latvii i Baltijskogo morja*, 46–62. Zinatije. Riga. (in Russian).
- MAKOWSKY, A. & RZEHAK, A. (1884): Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Brünn, als Erläuterung zu der geologischen Karte. – *Verh. Naturforsch. Ver.*, 22, 127–185. Brünn.
- MARTENS, T. (1984): Zur Taxonomie und Biostratigraphie der Conchostraca (Phyllozoa, Crustacea) des Rotliegenden (oberstes Karbon bis Perm) im Saar-Nahe-Gebiet (BRD). – *Freiberg. Forsch.-H.*, R C, 391, 35–57. Leipzig.
- MILES, R. S. (1966): The acanthodian fishes of the Devonian Plattenkalk of the Paffrath Trough in the Rhineland, with an appendix containing a classification of the Acanthodii and revision of the genus *Homalacanthus*. – *Ark. Zool.*, 18, 9, 147–194. Stockholm.
- MILES, R. S. (1973): Relationships of acanthodians. – *Zool. J. Linn. Soc.*, 53, Suppl. 1, 63–103. London.
- OBRHEL, J. (1958): Malesické lupky v kladensko-rakovnické pánvi. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 33, 68–71. Praha.
- (1959): Svrchní červené souvrství a klobucká sloj v okolí Klobuk v Čechách (severně od Slaného). – *Čas. Nár. Mus., Odd. přírodověd.*, 128, 61–65. Praha.
- OBRHEL, J. & MALICH, O. (1957): Svrchní šedé souvrství a kounovská sloj západně od Kralup nad Vlt. a severovýchodně od Řevničova. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 32, 322–333. Praha.
- ØRVIG, T. (1973): Acanthodian dentition and its bearing on the relationships of the group. – *Palaeontographica*, Abt. A, 143, 119–150. Stuttgart.
- PRUVOST, P. (1919): La faune continentale du Terrain Houiller du Nord de la France. – *Mém. Ct. géol. dét. France*, 6, 1–584. Paris.
- REIS, O. M. (1895): Illustrationen zur Kenntnis des Skeletts von *Acanthodes Bronni* Agassiz. – *Abh. Senckenbergiana Lethaea*, 19, 49–64. Frankfurt a. M.
- (1896): Ueber *Acanthodes Bronni* Agassiz. – *Morphol. Arb.*, 6, 1, 143–220.
- RZEHAK, A. (1881): Die Fauna des mährischen Rothliegenden. – *Verh. k.-kön. geol. Reichsanst.*, 1881, 78–79. Wien.
- SCHNEIDER, J. (1982): Entwurf eines biostratigraphischen Zonengliederung mittels der Spiloblattinidae (Blattodea, Insecta) für das kontinentale euramerische Permokarbon. – *Freiberg. Forsch.-H.*, R C, 375, 27–47. Leipzig.
- (1987): Pisces. – In H. LÜTZNER (Ed.): *Sedimentary and Volcanic Rotliegende of the Saale Depression*. *Acad. Sci. GDR*, 79–80. Potsdam.
- SCHNEIDER, J., SIEGESMUND, S. & GEBHARDT, U. (1984): Paläontologie und Genese limnischer Schill- und Algenkarbonate in der Randfazies der kohleführenden Wettiner Schichten (Oberkarbon, Stefan C) des NE-Saaletroges. – *Hallesches Jb. Geowiss.*, 9, 35–51. Gotha.
- SCHULTZE, H.-P. (1985): Marine to onshore vertebrates in the Lower Permian of Kansas and their paleoenvironmental implications. – *Paleont. Contr.*, 113, 1–18. Lawrence.
- SCHULTZE, H.-P. (1990): A new acanthodian from the Pennsylvanian of Utah, U.S.A., and the distribution of otoliths in gnathostomes. – *J. Vertebr. Paleont.*, 10, 1, 49–58. Norman.
- SIMPSON, L. C. (1973): Occurrence of *Acanthodes* in the Lower Permian of Oklahoma. – *Okla. Geol. Not.*, 33, 5, 191–196. Norman.
- ŠIMŮNEK, Z. & ZAJÍC, J. (1984): Zpráva o paleontologických nálezech v malesických vrstvách při hloubení dolu Slaný. – *MS Ústř. úst. geol.*, 1–8. Praha.
- ŠIMŮNEK, Z., ZAJÍC, J. & DRÁBKOVÁ, J. (1989): Stratigraficko-paleontologický výzkum lokality Klobuky. – *MS Ústř. úst. geol.*, 1–37. Praha.
- ŠIMŮNEK, Z., ZAJÍC, J. & DRÁBKOVÁ, J. (1990): Paleontologické zpracování sběrů z lokality Vrchlabí - zářez silnice na jz. okraji města. – *MS Ústř. úst. geol.*, 1–107. Praha.
- SKOČEK, V. (1990): Stefanská jezernédeltová sekvence ve středních a severovýchodních Čechách. – *Sbor. geol. Věd, Geol.*, 45, 91–122. Praha.



- TWAY, L. E. (1979): Pennsylvanian ichthyoliths from the Shawnee Group of eastern Kansas. – *Paleont. Contr.*, 96, 1–24. Lawrence.
- TWAY, L. E. & ZIDEK, J. (1982): Catalog of Late Pennsylvanian Ichthyoliths, Part I. – *J. Vertebr. Paleont.*, 2, 3, 328–361. Norman.
- UPENIECE, I. (1996): *Lodeacanthus gaujicus* n. g. et sp. (Acanthodii: Mesacanthidae) from the Late Devonian of Latvia. – *Mod. Geol.*, 20, 383–398. London, Paris, New York.
- VALIUKEVIČIUS, J. J. (1979): Češui akantodov iz ejfelskich otloženij Špicbergena. – *Paleont. Ž.*, 1979, 4, 101–111. Moskva. (in Russian)
- (1985): Akantody Narovskogo Gorizonta Glavnogo Devonskogo polia. – *Mosklas*, 1–143. Vilnius. (in Russian)
- (1988): Correlation of Lower and Middle Devonian deposits of the U.S.S.R. with acanthodian assemblages. – In *Devonian of the World, III. Proc. 2<sup>nd</sup> Internat. Symp. on the Devonian System*, 601–607. Calgary.
- (1995): Acanthodian Zonal Sequence of Early and Middle Devonian in the Baltic Basin. – *Geologija*, (1994), 17, 115–125. Vilnius.
- VAN der HEIDE, S. (1943): La faune ichthyologique du Carbonifère supérieur des Pays-Bas. – *Medd. Geol. Sticht.*, Ser. C-IV-3, 2, 1–65. Maastricht.
- VAUGHN, P. P. (1969): Early Permian vertebrates from southern New Mexico and their paleogeographical significance. – *Contr. Sci. Los Angeles County Mus. natur. Hist.*, 166, 1–22. Los Angeles.
- VIETH, J. (1980): Thelodontier-, Acanthodier- und Elasmobranchier-Schuppen aus dem Unter-Devon der Kanadischen Arktis (Agnatha, Pisces). – *Göttinger Arb. Geol. Paläont.*, 23, 1–69. Göttingen.
- WANG SHITAO & TURNER, S. (1985): Vertebrate microfossils of the Devonian-Carboniferous boundary, Muhua section, Guizhou Province. – *Vertebrata palasiat.*, 23, 3, 224–234. Peking.
- WATSON, D. M. S. (1937): The acanthodian fishes. – *Philos. Trans. Roy. Soc. London, Ser. B*, 549, 228, 49–146. London.
- WERNEBURG, R. (1989): Labyrinthodontier (Amphibia) aus dem Oberkarbon und Unterperm Mitteleuropas - Systematik, Phylogenie und Biostratigraphie. – *Freiberg. Forsch.-H.*, R C, 436, 7–57. Leipzig.
- YOUN, G S. (1995): Micro-remains from Early and Middle Devonian acanthodian fishes from the U.K. and their biostratigraphic possibilities. – *Ichthyolith Issues Special Publication 1*, 65–68. Socorro.
- ZAJÍC, J. (1981): Možnosti interpretace a praktického využití izolovaných kosterních elementů z tzv. švartny (stefan B). – *MS Přírodověd. fak. Univ. Karl.*, 1–71. Praha. (M. Sc. thesis).
- (1985a): Zoopaleontologie permokarbonu z vrtu Lib-1. – In J. KLENER et al.: *Strukturní vrt Liběchov (Lib-1). Závěrečná zpráva*, MS Ústř. úst. geol., 1–14. Praha. (unpublished report).
- (1985b): New finds of acanthodians (Acanthodii) from the Kounov Member (Stephanian B, central Bohemia). – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 60, 5, 277–284. Praha.
- (1986a): Zoopaleontologie permokarbonu z vrtu Mt-1. – In V. PROUZA et al.: *Vrt Mt-1 Martiněves (Závěrečná zpráva)*, MS Ústř. úst. geol., 1–13. Praha. (unpublished report).
- (1986b): Zoopaleontologie permokarbonu z vrtu Sč-1. – In R. TÁSLER et al.: *Vrt Sč-1 Semčice (Závěrečná zpráva)*, MS Ústř. úst. geol., 1–23. Praha. (unpublished report).
- (1986c): Zoopaleontologie permokarbonu z vrtu Lt-1 (Libštát). – MS Ústř. úst. geol., 1–3. Praha. (unpublished report).
- (1986d): Zoopaleontologie permu z vrtu F-2 (Fořt). – MS Ústř. úst. geol., 1–4. Praha. (unpublished report).
- (1987): Remains of Stephanian vertebrates in the borehole Str-1 (Strachaly, Roudnice Basin, Central Bohemia). – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 62, 1, 47–51. Praha.
- (1988a): Remains of Permocarboniferous vertebrates in the borehole DB-1 (Dolní Bousov, Mnichovo Hradiště Basin, Central Bohemia). – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 63, 1, 47–52. Praha.
- (1988b): Acanthodian (Acanthodii) jaws from the borehole Sa-2a. – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 63, 4, 221–225. Praha.
- (1988c): Stratigraphic position of finds of the acanthodians (Acanthodii) in Czechoslovakia. – *Acta Univ. Carol., Geol.*, 1986, 2, 145–153. Praha.
- (1989): Remains of Permo-Carboniferous vertebrates from HK-1 borehole (Horní Kalná, Krkonoše Piedmont Basin, east Bohemia). – *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 64, 5, 287–295. Praha.
- (1990): Recent results of the study of Permo-Carboniferous vertebrates from boreholes in Bohemian limnic basins. – *Acta Mus. reginaehradec.*, Ser. A, 22 (1989), 45–51. Hradec Králové.
- (1991): Ichthyoliths of the Klobuky Horizon (Stephanian C). – In *Czechoslovak paleontology (Z. ROČEK, Ed.)*, Carolinum Press, 28–29. Prague.
- (1993): Akantodi českého limnického stephanu. – Thesis (in Czech), Český geologický ústav, 1–109. Praha.
- (1995): Some consequences of recent investigations on the family Acanthodidae HUXLEY, 1861. – *Geobios*, M.S. 19, 167–169. Lyon.
- ZAJÍC, J., MARTÍNEK, K., ŠIMŮNEK, Z. & DRÁBKOVÁ, J. (1996): Permokarbon Boskovické brázdy ve výkopu pro rozšíření tranzitního plynovodu. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 1995*, 179–182. Praha.
- ZAJÍC, J. & ŠTAMBERG, S. (1986): Summary of the Permocarboniferous freshwater fauna of the limnic basins of Bohemia and Moravia. – *Acta Mus. reginaehradec.*, Ser. A, 20 (1985), 61–82. Hradec Králové.
- ZIDEK, J. (1973): Remarks on an Acanthodian Specimen from Texas. – *Okla. Geol. Not.*, 33, 5, 201–202. Norman.
- (1975a): Oklahoma Paleoichthyology Part IV: Acanthodii. – *Okla. Geol. Not.*, 35, 4, 135–146. Norman.
- (1975b): Some fishes of the Wild Cow Formation (Pennsylvanian), Manzanita Mountains, New Mexico. – *Circ. Bur. Mines miner. Resour.*, 135, 1–22. Socorro.
- (1976): Kansas Hamilton quarry (Upper Pennsylvanian) Acanthodes, with remarks on the previously reported North American occurrences of the genus. – *Paleont. Contr.*, 83, 1–41. Lawrence.
- (1977): An acanthodian shoulder girdle from Lower Mississippian of Nova Scotia. – *J. Paleont.*, 51, 1, 199–200. Lawrence.
- (1980): *Acanthodes lundi*, new species (Acanthodii), and associated coprolites from uppermost Mississippian Heath Formation of central Montana. – *Ann. Carnegie Mus.*, 49, 3, 49–78. Pittsburgh.
- (1985): Growth in *Acanthodes* (Acanthodii: Pisces) data and implications. – *Paläont. Z.*, 59, 1–2, 147–166. Stuttgart.
- (1988): Hamilton quarry *Acanthodes* (Acanthodii: Kansas, Late Pennsylvanian). – *Kans. Geol. Surv., Guidebook Ser.*, 6, 155–159. Lawrence.
- (1992): Late Pennsylvanian Chondrichthyes, Acanthodii, and deep-bodied Actinopterygii from the Kinney Quarry, Manzanita Mountains, New Mexico. – *N. Mex. Bur. miner. Resour. Bull.*, 138, 145–182. Socorro.
- (1993): Acanthodii. – In M. J. BENTON (Ed.): *The Fossil Record 2*, 587–590. Chapman & Hall. London.