

## ZOZNAM CHRÁNENÝCH SKAMENELÍN

### A. TYPOVÉ SKAMENELINY

#### **NADRÍŠA: EUKARYOTA**

#### **EUKARYOTA INCERTAE SEDIS**

#### **COCCOLITHOPHORIDA**

- Cruciplacolithus devinensis* Lehotayová, 1970
- Discoaster florens* Bystrická, 1964
- Discoaster lubinaensis* Bystrická, 1966
- Discoaster multiradiatus pedunculatus* Bystrická, 1966
- Discoaster multiradiatus robustus* Bystrická, 1966
- Discoaster triangularis* Bystrická, 1966
- Pontosphaera cornifera* Lehotayová, 1979
- Reticulofenestra excavata* Lehotayová, 1975

#### **RÍŠA: PROTOZOA (MONOCYTOZOA)**

#### **KMEŇ: SARCOMASTIGOPHORA**

- Cadosina gigantea* Borza, 1969
- Cadosina minuta* Borza, 1980
- Cadosina nagyii* Borza, 1969
- Cadosina oraviensis* Borza, 1969
- Cadosina pieniniensis* Borza, 1969
- Cadosina spinosa* Borza, 1972
- Cadosina undosa* Borza, 1972
- Cadosina vogleri* Borza, 1969
- Cadosinopsis nowaki* Borza, 1984
- Colomisphaera conferta* Řehanek, 1985
- Palinosphaera brezovica* Borza, 1972
- Pithonella multicava* Borza, 1972
- Stomiosphaera carpathica* Borza, 1964
- Stomiosphaera malmica* Borza, 1964
- Stomiosphaera pulla* Borza, 1964
- Stomiosphaera wanneri* Borza, 1969

#### **KMEŇ: DINOFLAGELATA**

- Calciconus irregularis* Streng et al., 2009
- Cylindratus borzae* Streng et al., 2009
- Jeurgenella remanei* Streng et al., 2009
- Pentagonium obidum* Snopková et Samuel, 1982
- Posiniella campestris* Streng et al., 2009
- Posoniella pustulata* Streng et al., 2009

#### **KMEŇ: SARCODINA**

#### **TRIEDA: FORAMINIFERA**

- Aeolisaccus tintinniformis* Mišík, 1971
- Agathammina multispira* Salaj et Borza et Samuel, 1983
- Agathammina parafusiformis* Salaj et Borza et Samuel, 1983
- Ammobaculites alveolatus* Salaj et Borza et Samuel, 1983

*Ammobaculites hoheneggeri* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Amphorella bicamerata bicamerata* Borza et Samuel, 1977  
*Amphorella bicamerata intermedia* Borza et Samuel, 1977  
*Amphorella bicamerata minuta* Borza et Samuel, 1977  
*Amphorella bilongicamerata bilongicamerata* Borza et Samuel, 1977  
*Amphorella lageniformis* Borza et Samuel, 1977  
*Amphorella subsphaerica* Borza et Samuel, 1977  
*Angulodiscus glomospirelloides* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Angulodiscus pokorny* Salaj, 1967  
*Arenobulimina gerochi* Samuel et Salaj, 1962  
*Arenoturrispirillina concavata* Samuel et Salaj, 1962  
*Arenovidalina hybensis* Salaj et Biely et Bystrický, 1967  
*Aulotortus broennimanni* Salaj, 1967  
*Austrocolomia primitiva* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Bispiranella ovata* Samuel et Borza, 1981  
*Bispiranella subcarinata* Samuel et Salaj et Borza, 1981  
*Bathysiphon microrhaphidus* Samuel, 1977  
*Bulloporella multicamerata* Scheibner, 1968  
*Calcisacculus piriformis* Brestenská, 1977  
*Calcisacculus amphoraeformis* Brestenská, 1977  
*Cribrostomoides columbiensis moravica* Cicha et Zapletalová, 1963  
*Cucurbita infundibuliforme* Jablonský, 1973  
*Cyclammmina karpatica* Cicha et Zapletalová, 1963  
*Cyclammmina zemplinica* Cicha et Zapletalová, 1963  
*Discorbis ornatus* Samuel, 1962  
*Earlandinita elongata* Salaj, 1967  
*Earlandinita grandis* Salaj, 1974  
*Earlandinita ladinica* Salaj, 1978  
*Earlandinita oberhauseri* Salaj, 1967  
*Earlandinita soussi* Salaj, 1978  
*Elphidium samueli* Zlinská, 1993  
*Endothyra elegans* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Endothyranella bicamerata* Salaj, 1967  
*Endothyranella pentacamerata* Salaj, 1967  
*Endothyranella robusta* Salaj, 1974  
*Endothyranella tricamerata* Salaj, 1967  
*Fissurina carpathica* Samuel, 1975  
*Gaudryina inflata* Jendrejáková, 1968  
*Glabratella hronica* Samuel, 1975  
*Globigerina baconica* Samuel, 1972  
*Globigerina bolivariana pannonica* Samuel, 1972  
*Globigerina linaperta transdanubica* Samuel, 1972  
*Globigerina praeglobigerinoides* Kantorová, 1977  
*Globigerinatheca globosa* Samuel, 1981  
*Globorotalia hungarica* Samuel, 1972  
*Globorotalia irregularis* Samuel, 1981  
*Globorotalia pseudospinulosa* Samuel, 1972  
*Globotruncana biconvexa biconvexa* Samuel et Salaj, 1962  
*Globotruncana biconvexa gigantea* Samuel et Salaj, 1962  
*Globotruncana carpathica* Scheibnerová, 1963

*Globotruncana sigmoconcavata* Scheibnerová, 1963  
*Globotruncana turonica* Samuel et Salaj, 1962  
*Glomospira inconstans* Michalík et Jendrejáková et Borza, 1979  
*Glomospira inflata* Michalík et Jendrejáková et Borza, 1979  
*Glomospirella biedai* Samuel, 1977  
*Glomospirella fatrica* Michalík et Jendrejáková et Borza, 1979  
*Glomospirella minima* Michalík et Jendrejáková et Borza, 1979  
*Glomospirella paucispira* Michalík et Jendrejáková et Borza, 1979  
*Gyroidinella carpathica* Samuel et Köhler, 1979  
*Haddonina praeheissigi* Samuel et Köhler et Borza, 1977  
*Haplophragmium maamouri* Salaj, 1978  
*Haplophragmoides ovalis* Jendrejáková, 1963  
*Hyperammia rara* Samuel, 1977  
*Involutina muranica* Jendrejáková, 1972  
*Labyrinthina falsomirabilis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Lituotuba carpathica* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Meandrospira deformata* Salaj, 1967  
*Meandrospiranella samueli* Salaj, 1967  
*Meandrospiranella irregularis* Salaj, 1967  
*Miliola andrusovi* Samuel et Köhler et Borza, 1977  
*Miniacina multiformis* Scheibner, 1968  
*Multiseptida arcata* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Multiseptida elongata* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Nodobacularia cylindriciformis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Nodosaria trifonovae* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Nummulites anomalus lopuchovensis* Vaňová, 1977  
*Nummulites garnieri sturi* Vaňová, 1972  
*Nummulites subplanatus mehesi* Vaňová, 1972  
*Nummulites subtilis maior* Kecskeméti, 1972  
*Nummulites subtilis subtilis* Vaňová, 1972  
*Ophthalmipora falsoexiguum* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Orbitoides apiculata plana* Köhler, 1962  
*Orbitoides gensacicus praevius* Köhler, 1962  
*Paraophthalmidium carpaticum* Samuel et Borza, 1981  
*Paratintinnina tintiniformis* Borza et Samuel, 1977  
*Paratintinnina tulipaformis* Borza et Samuel, 1977  
*Permodiscus praecommunis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Permodiscus praeimpressus* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Permodiscus praetenuis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Pilamina grandis* Salaj, 1967  
*Pilamina kuthani* Salaj, 1967  
*Pilaminella falsofriedli* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Planiinvoluta irregularis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Planiinvoluta regularis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Planomalina puchovensis* Scheibnerová, 1963  
*Planorbulina uva* Scheibner, 1968  
*Praeglobotruncana hagni* Scheibnerová, 1962  
*Praeglobotruncana klausii* Scheibnerová, 1963  
*Praeglobotruncana oraviensis* Scheibnerová, 1960  
*Praeglobotruncana oraviensis trigona* Scheibnerová, 1960

*Pseudocucurbita campanulaformis* Borza et Samuel, 1978  
*Pseudocucurbita fusani* Borza et Samuel, 1978  
*Pseudocucurbita globosa* Borza et Samuel, 1978  
*Pseudocucurbita subglobosa* Borza et Samuel, 1978  
*Pseudonodosaria gemerica* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Pseudonodosaria gombaseki* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Rakusia oberhauseri* Salaj, 1967  
*Rakusia ploechingeri* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Rectoseptaglomospiranella memmii* Salaj, 1978  
*Reophax pseudoscalaria* Samuel, 1977  
*Rotalipora bicarinata* Samuel et Salaj, 1962  
*Sigmoilina excentrica* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Sigmoilina multicarinata* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Spiriamphorella carpathica carpathica* Borza et Samuel, 1977  
*Spiriamphorella carpathica gemerica* Borza et Samuel, 1977  
*Spiriamphorella irregularis* Borza et Samuel, 1977  
*Spiriamphorella ovata* Borza et Samuel, 1977  
*Spiriamphorella rectilineata districta* Borza et Samuel, 1977  
*Spiriamphorella rectilineata rectilineata* Borza et Samuel, 1977  
*Spiroplectamina spiralis* Salaj et Borza et Samuel, 1983  
*Stensioeina pokornyi* Scheibnerová, 1963  
*Textularia gramen maxima* Cicha et Zapletalová, 1965  
*Textularia laevigata aplanata* Cicha et Zapletalová, 1965  
*Turborotalia (Acarinina) alteconica* Samuel, 1972  
*Turborotalia (Acarinina) istropolitana* Samuel, 1972  
*Turborotalia (Acarinina) vicespinuloinflata* Samuel, 1972  
*Urnulinella andrusovi* Borza et Samuel, 1977  
*Valvulina azzouzii* Salaj, 1978  
*Vsevolodia czechoviczi* Kantorová, 1975  
*Vsevolodia czechoviczi plicata* Kantorová, 1975

#### **TRIEDA: RADIOLARIA**

*Acaeniotyle diaphorogona variata* Ožvoldová, 1979  
*Acotripus sphericus* Ožvoldová, 1988  
*Angulobracchia biordinale* Ožvoldová, 1984  
*Anthocorys podbielensis* Ožvoldová, 1979  
*Archaeospongoprunum mizuitanii* Ožvoldová et al., 2000  
*Cinguloturris carpatica* Dumitrica, 1982  
*Crucella contorta* Ožvoldová, 1984  
*Crucella imbricata* Ožvoldová, 1979  
*Crucella zealis* Ožvoldová, 1979  
*Dictiomitra pinna* Ožvoldová, 1975  
*Dictyastrum crassum* Ožvoldová, 1979  
*Emiluvia ordinaria* Ožvoldová, 1984  
*Heitzeria spinosa* Ožvoldová, 1975  
*Higumastra coronarica* Ožvoldová, 1984  
*Lithocampe ruesti* Ožvoldová, 1975  
*Lithostrobos brevicostatus* Ožvoldová, 1975  
*Pseudocrucella procera* Ožvoldová, 1984  
*Spinasicapsa ceblienica* Ožvoldová, 1975

*Staurolonche grandipora* Ožvoldová, 1975  
*Staurosphaera tympanica* Ožvoldová, 1979

**KMEŇ: CILIOPHORA**

*Chitinoidella colomi* Borza, 1966  
*Chitinoidella dobeni* Borza, 1966  
*Chitinoidella slovenica* Borza, 1964  
*Chitinoidella tithonica* Borza, 1969  
*Parachitinoidella ornata* Borza, 1979  
*Praecalpionellopsis gemeriensis* Borza, 1971  
*Praecolomiella boneti* Borza, 1979  
*Praecolomiella trejoi* Borza, 1979  
*Praetintinopsella andrusovi* Borza, 1969  
*Sturiella oblonga* Borza, 1981  
*Tintinnopsella remanei* Borza, 1969

**RÍŠA: ANIMALIA, METAZOA**

**KMEŇ: PORIFERA**

*Colospongia andrusovi* Jablonský, 1975  
*Paracinachyrella fossilis* Lukowiak et al., 2014

**KMEŇ: CNIDARIA**

**TRIEDA: ANTHOZOA**

*Astraeopora (Palastraeopora) carpathica* Kühn, 1973  
*Astrocaenia intermedia* Alloiteau, 1949  
*Carpathiphyllia regularis* Roniewicz et Michalik, 2002  
*Cenomanosmilia bojnicensis* Alloiteau, 1949  
*Circophyllia costata* Alloiteau, 1949  
*Coelosmilia carpathica* Kühn, 1930  
*Craspedophyllia jablonicae* Kolosváry, 1966  
*Cretastrea andrusovi* Kühn, 1930  
*Enallhelia vrsatecis* Morycowa et Mišík, 2005  
*Flabellum senesi* Kopek, 1952  
*Isastrea robusta* Morycowa et Mišík, 2005  
*Margarosmilia asymetrica* Kolosváry, 1966  
*Margarosmilia carpatica* Kolosváry, 1958  
*Myriophyllia smolenicae* Kolosváry, 1966  
*Oppelismilia dedinhyensis* Kolosváry, 1966  
*Pattalophyllia conica* Alloiteau, 1949  
*Placosmilia bojnicensis* Alloiteau, 1949  
*Procycolites podhradiensis* Kolosváry, 1967  
*Siderofungia andrusovi* Alloiteau, 1949  
*Siderofungia bojnicensis* Alloiteau, 1949  
*Stylosmilia carpathica* Kühn, 1937  
*Thamnasteria smithiformis* Kolosváry, 1963  
*Volzeia carpathica* Roniewicz et Michalik, 2002

**KMEŇ: ANNELIDA**

*Carpathiella perforata* Mišík et al., 1999  
*Carpathiella triangulata* Mišík et al., 1999

*Propomatoceras slavicus* Ziegler et Michalík, 1980  
*Spiraserpula mikesia* Ziegler et Michalík, 1980  
*Spirorbis imprimus* Ziegler et Michalík, 1998

**KMEŇ: ARTHROPODA**

**TRIEDA: CRUSTACEA**

**PODTRIEDA: OSTRACODA**

*Aulacoseira turiecensis* Ognjanova et Pipík, 2018  
*Candoma densa* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candoma imaginaria* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candona marqueritae* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candoma mocki* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candona singularis* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candona sirveni* Pipík et Bodergat, 2005  
*Candona vahica* Pipík et Bodergat, 2005  
*Cypria bodergatie* Pipík et Bodergat, 2003  
*Cypria isosceles* Pipík et Bodergat, 2003  
*Cypria lenticulata* Pipík et Bodergat, 2003  
*Cypria polyphema* Pipík et Bodergat, 2003  
*Euxinocythere aphroditae* Pipík et Bodergat, 2004  
*Euxinocythere delicata* Pipík et Bodergat, 2004  
*Euxinocythere lactea* Pipík et Bodergat, 2004  
*Euxinocythere minuscula* Pipík et Bodergat, 2004  
*Euxinocythere quadricostata* Pipík et Bodergat, 2004  
*Euxinocythere satyricea* Pipík et Bodergat, 2004  
*Herpetocypris denticulata* Pipík et Bodergat, 2004  
*Herpetocypris pusilla* Pipík et Bodergat, 2004  
*Ilyocypris papilionacea* Pipík et Bodergat, 2003  
*Pseudocandona adriana* Pipík, 1998  
*Psychrodromus janzi* Pipík et Bodergat, 2004  
*Rosacythere carpathica* Pipík et al., 2009

**PODTRIEDA: MALACOSTRACA**

*Agononida cerovensisa* Hyžný et Schlögl, 2011  
*Callianopsis mariana* Hyžný et Schlögl, 2011  
*Cirolana feldmanni* Hyžný et al., 2013  
*Crosniera schweitzerae* Hyžný et Schlögl, 2011  
*Munidopsis lieskovensisa* Hyžný et Schlögl, 2011  
*Mursia harnicari* Hyžný et Schlögl, 2011

**KMEŇ: MOLLUSCA**

**TRIEDA: BIVALVIA**

*Angulus (Peronidia) kovacovensisa* Seneš, 1958  
*Angulus (Peronidia) nysti regularis* Seneš, 1958  
*Bakevellia (Neobakevellia) robusta* Kochanová, 1973  
*Bathyarca devinica* Švagrovský, 1981  
*Bystrickaya andrusovi* Lupu, 1976  
*Cardita carpatica* Kochanová, 1973  
*Cardium (Acanthocardia) andrusovi latecostatum* Seneš, 1955  
*Cardium (Laevicardium) kovacovense* Seneš, 1958

*Cardium (Limnocardium) kolesnikovi* Seneš, 1955  
*Cardium (Limnocardium) lamellosum* Seneš, 1955  
*Cardium (Limnocardium) plicatoforme* Seneš, 1955  
*Cardium (Limnocardium) rotundum* Seneš, 1955  
*Cardium (Limnocardium) solense* Seneš, 1955  
*Cardium (Limnocardium) subplicatofittoni* Seneš, 1955  
*Cardium (Parvicardium) parvissimum* Švagrovský, 1960  
*Cardium radiatum* Švagrovský, 1971  
*Cassianella gemerica* Kochanová, 1973  
*Crassatella (Crassitina) carpatica* Seneš, 1960  
*Ctenostreon vrsateciensis* Kochanová, 1979  
*Donax dentiger parvulus* Švagrovský, 1960  
*Ervilia minima* Seneš, 1953  
*Eumarcia (Textivenus) karpathica* Andrusov, 1953  
*Gafrarium (Circe) carpatica* Ondrejčíčková et Seneš, 1965  
*Halobia bystrickyi* Kochanová, 1987  
*Horehronia kuehni* Andrusov, 1976  
*Chlamys andrusovi* Kochanová, 1973  
*Chlamys carsensis* Kochanová, 1973  
*Chlamys fascistriata* Kochanová, 1973  
*Chlamys pseudodispar* Kochanová, 1973  
*Chlamys rapovensis* Hano et Seneš, 1953  
*Chlamys silicensis* Kochanová, 1973  
*Chlamys stuerzenbaumi* Kochanová, 1973  
*Lima drnavensis* Kochanová, 1973  
*Limnocardium fittoniforme* Seneš, 1953  
*Limnocardium gilleti* Seneš, 1953  
*Limnopsis (Pectunculina) reticulifera* Švagrovský, 1981  
*Lutraria sanna longa* Seneš, 1955  
*Mysidioptera submulticostata* Kochanová, 1975  
*Neomegalodon (Neomegalodon) carpaticus* Kochanová, 1973  
*Ornithopecten liptovensis* Kochanová, 1975  
*Parallelodon subimbricarius* Kochanová, 1973  
*Pholadomya andrusovi* Seneš, 1958  
*Pitaria (Paradione) chropovensis* Bílek, 1966  
*Plagiostoma succinctaeformis* Kochanová, 1973  
*Plagiostoma sturi* Kochanová, 1973  
*Plagiostoma subnodulosum* Kochanová, 1973  
*Pseudomyoconcha ackeri* Kochanová, 1973  
*Pteria minuta* Kochanová, 1973  
*Tutcheria slovenica* Kochanová, 1973  
*Venus (Clausinella) basteroti elongatus* Seneš, 1958

#### **TRIEDA: GASTROPODA**

*Actaeon pygmaeus* Seneš, 1955  
*Alvania (Alvania) helenae latior* Švagrovský, 1982  
*Alvania productilis minor* Švagrovský, 1960  
*Batillaria turbai* Andrusov, 1953  
*Belgrandiella slovenica* Ložek et Brtek, 1964  
*Belgrandiella slovenica alticola* Ložek et Brtek, 1964

*Belgrandiella slovenica bojnicensis* Ložek et Brtek, 1964  
*Belgrandiella slovenica kalasi* Ložek et Brtek, 1964  
*Calliostoma gradaespira gradaespira* Švagrovský, 1957  
*Calliostoma gradaespira latitesta* Švagrovský, 1957  
*Calliostoma gradaespira misslensis* Švagrovský, 1957  
*Calliostoma planata striatella* Švagrovský, 1957  
*Cerithium danubicum* Ondrejčíková et Seneš, 1965  
*Cerithium danubicum pyramidale* Ondrejčíková et Seneš, 1965  
*Cerithium incertum* var. *minuta* Švagrovský, 1954  
*Cerithium jakeliusi* Švagrovský, 1971  
*Cerithium (Pithocerithium) rubiginosum* Švagrovský, 1954  
*Cerithium (Thericium) boettgeri* Seneš, 1960  
*Cingula (Pseudosetia) laevigata hispida* Seneš, 1960  
*Clava (Pseudovergatus) cechovici* Andrusov, 1953  
*Clavatula (Clavatula) contorta* Švagrovský, 1958  
*Clavatula (Clavatula) kuzmicensis* Švagrovský, 1958  
*Clithon (Vittoclithon) pictus ventrosus* Seneš, 1955  
*Drillia (Stenodrillia) doraе iniustecarinata* Švagrovský, 1958  
*Gibbula andrusovi* Švagrovský, 1957  
*Gibbula (Colliculus) subscalata teres* Švagrovský, 1982  
*Gibbula tenuistriata* Švagrovský, 1957  
*Glauconia coquandiana prasnicensis* Czabalay, 1969  
*Hinia (Hinia) adae propinqua* Švagrovský, 1982  
*Hinia (Hinia) retusata* Švagrovský, 1982  
*Hydrobia pseudoselia* Seneš, 1953  
*Hydrobia punctum sarmatica* Seneš, 1953  
*Hydrobia (Solia) suturatocostata* Seneš, 1955  
*Latirus (Pseudolatirus) bilineatus minutus* Švagrovský, 1982  
*Littorina costata* Seneš, 1955  
*Melanopsis glaubrechtii* Neubauer et al., 2015  
*Mohrensternia globosa* Švagrovský, 1971  
*Mohrensternia krachi* Seneš, 1955  
*Mohrensternia rectecostata* Švagrovský, 1971  
*Mohrensternia subnitida subnitida* Seneš, 1955  
*Mohrensternia subnitida zizcenkovi* Seneš, 1955  
*Mohrensternia tortonica graciliformis* Seneš, 1955  
*Mohrensternia tortonica paucicostata* Seneš, 1955  
*Mohrensternia tortonica tortonica* Seneš, 1955  
*Nassa dorsaniformis* Seneš, 1960  
*Nassa (Phrontis) dujardini levis* Seneš, 1960  
*Nassarius janschloegli* Harzhauser et al., 2011  
*Pirenella aspera* Švagrovský, 1982  
*Pirenella virgata* Švagrovský, 1982  
*Polinices cerovaensis* Harzhauser et al., 2011  
*Pseudamnicola (Staja) acutecarinata prisca* Švagrovský, 1971  
*Radix kovaci* Neubauer et al., 2015  
*Raphitoma polyacantha paucicostata* Švagrovský, 1958  
*Raphitoma subcostata zemplinica* Švagrovský, 1958  
*Rissoa certa* Švagrovský, 1971  
*Rissoa gracilis* Švagrovský, 1971



*Rissoa mucronata* Švagrovský, 1971  
*Rissoa rugosa* Švagrovský, 1971  
*Rissoa (Mohrensternia) acuta* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) andrusovi* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) cechovici* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) cincta* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) fragilis* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) friedbergi* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) granensis* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) irregularis* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) kicindica* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) longa* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) minor* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) multicostata* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) multicostata minor* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) nuda* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) polonica* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) pseudogranensis* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) pseudopolonica* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) pupa* Seneš, 1953  
*Rissoa (Mohrensternia) spiralocostata* Seneš, 1953  
*Seila (Seila) conitesta* Švagrovský, 1954  
*Seila (Seila) costatonodosa* Švagrovský, 1954  
*Terebra (Terebra) bistrinata boriata* Švagrovský, 1982  
*Terebra (Terebra) pseudopertusa badeniana* Švagrovský, 1982  
*Tournerina turiecensis* Neubauer et al., 2015  
*Trochotoma carpatica* Kochanová, 1973  
*Tympanotonos ajkaensis* var. *balleghi* Andrusov, 1953  
*Viviparus pipiki* Neubauer et al., 2015  
*Weinkauffia pumila* Švagrovský, 1971

#### **TRIEDA: CEPHALOPODA**

*Abrytusites thieuloi* Vašíček et Michalík, 1986  
*Aegoceras (Microderoceras) kettneri* Andrusov, 1931  
*Alsatites viskupi* Rakús, 1975  
*Ammonites liptoviensis* Zeuschner, 1856  
*Angulaticeras (Angulaticeras) spinosus* Meister et al., 2013  
*Angulaticeras (Sulciferites) helviin* Meister et al., 2013  
*Angulaticeras (Sulciferites) chtelnicaense* Meister et al., 2013  
*Caenisites subtilis* Meister et Schlögl, 2013  
*Cenoceras hybense* Rakús, 1992  
*Coroniceras (Eucoroniceras) enorme* Meister et Schlögl, 2013  
*Coroniceras (Eucoroniceras) hornaceki* Meister et Schlögl, 2013  
*Coroniceras (Eucoroniceras) ingridae* Meister et Schlögl, 2013  
*Coroniceras (Pararnioceras) arnioceroides* Meister et Schlögl, 2013  
*Coroniceras (Pararnioceras) nedzoviense* Meister et Schlögl, 2013  
*Cycloceltites corneus* Kollárová et Andrusovová, 1973  
*Ectocentrites purkynei* Andrusov, 1931  
*Ectocentrites waehneri* Rakús, 1975  
*Euptychoceras borzai* Vašíček et Michalík, 1986

*Kammerkarites sokolensis* Rakús, 1993  
*Lytotropites compressus* Meister et al., 2011  
*Lytoceras perplexum* Meister et al., 2011  
*Mesoteuthis parvulus* Činčurová, 1974  
*Metarnioceras capricornoides* Meister et Schlögl, 2013  
*Metarnioceras cf. capricornoides* Meister et Schlögl, 2013  
*Monophyllites clio* Mojsisovics, 1893  
*Oxynoticeras schroederi* Andrusov, 1931  
*Passaloteuthis andrusovi* Činčurová, 1984  
*Passaloteuthis krimholzi* Činčurová, 1974  
*Passaloteuthis meszarosi* Činčurová, 1991  
*Passaloteuthis tunezicensis* Činčurová, 1989  
*Peripleurites boeckhi* Mojsisovics, 1893  
*Peripleurites stuerzenbaumi* Mojsisovics, 1893  
*Salpingoteuthis carpaticus* Činčurová, 1971  
*Salpingoteuthis podbielicus* Činčurová, 1974  
*Salpingoteuthis slovacus* Činčurová, 1974  
*Sepia juliebarborarum* Košťák et al., 2016

#### **KMEŇ: BRYOZOA**

*Alternifenestella kazmerii* Zágoršek, 1993  
*Calpensia hexagona* Zágoršek, 1994  
*Cavernella morozovae* Zágoršek, 1993  
*Celleporina dubovaensis* Zágoršek, 2013  
*Dyscritella anisica* Zágoršek, 1993  
*Exidmonea crisiiforma* Zágoršek, 1992  
*Hippomenella bragai* Zágoršek, 1994  
*Chaperia spinella* Zágoršek, 1994  
*Nematifera susannae* Zágoršek, 1992  
*Perigastrella granulata* Zágoršek, 1994  
*Shulgapora hungarica* Zágoršek, 1993  
*Vysokella acanthostylica* Zágoršek, 1993  
*Vysokella glabra* Zágoršek, 1993

#### **KMEŇ: BRACHIOPODA**

*Antiptychina puchoviensis* Pevný, 1969  
*Apertirhynchella triplex* Siblík, 1986  
*Austriellula undosa* Siblík, 1982  
*Caucasorhynchia altaplecta acuticostata* Siblík, 1971  
*Caucasorhynchia elegans consobrina* Siblík, 1986  
*Caucasorhynchia elegans elegans* Siblík, 1986  
*Cirpa langi carpathica* Siblík, 1965  
*Cirpa slovenica* Siblík, 1967  
*Costirhynchopsis variata glabra* Siblík, 1986  
*Costirhynchopsis variata variata* Siblík, 1986  
*Crania badensis* Michalík et Zágoršek, 1986  
*Gemerithyris copiosa copiosa* Siblík, 1990  
*Gemerithyris copiosa inflata* Siblík, 1990  
*Gemerithyris hungarica globosa* Siblík, 1977  
*Norella obesa* Siblík, 1986

*Pseudogibbirhynchia globosa* Siblík, 1967  
*Rhaetina concinna* Siblík, 1990  
*Rhaetina hybensis* Michalík, 1975  
*Roderisignus quinqueralialis* Michalík, 1977  
*Schwagerispira bystrickyi* Siblík, 1990  
*Slovenirhynchia maninensis* Siblík, 1967  
*Spiriferina parvula* Siblík, 1981  
*Spiriferina slovenica* Siblík, 1965  
*Stolzenburgiella baloghi* Siblík, 1981  
*Sulcatothyris rotunda* Siblík, 1990  
*Volirhynchia dux* Siblík, 1986

## **KMEŇ: ECHINODERMATA**

### **TRIEDA: CRINOIDEA**

*Cyrtocrinus stiavnikiensis* Žitt et Michalík, 1984  
*Phyllocrinus borcicensis* Žitt et Michalík, 1984  
*Phyllocrinus misiki* Žitt et Michalík, 1988  
*Phyllocrinus skalensis* Žitt et Michalík, 1984

### **TRIEDA: ECHINOIDEA**

*Lovenia mortenseni* Čtyroký, 1965  
*Trachyaster hlinensis* Seneš, 1955

## **KMEŇ: CHORDATA**

### **PODKMEŇ: VERTEBRATA**

#### **TRIEDA: CONODONTA**

*Acanthotheelia helios* Kozur et Mock, 1972  
*Acanthotheelia pseudospinosa* Kozur et Mock, 1972  
*Acanthotheelia pulchra* Kozur et Mock, 1972  
*Biacumina rariperforata* Kozur et Mock, 1972  
*Biacumina spinosa* Kozur et Mock, 1972  
*Calclamna misiki* Kozur et Mock, 1972  
*Calclamna norica* Kozur et Mock, 1972  
*Eocaudina longa* Kozur et Mock, 1972  
*Eocaudina mostleri* Kozur et Mock, 1972  
*Epigondolella japonica ciernensis* Kozur et Mock, 1972  
*Gondolella carpathica* Mock, 1979  
*Kuehnites andrusovi* Kozur et Mock, 1972  
*Misikella longidentata* Kozur et Mock, 1974  
*Misikella longidentata posthernsteini* Kozur et Mock, 1974  
*Parvigondolella andrusovi* Kozur et Mock, 1972  
*Parvigondolella lata* Kozur et Mock, 1974  
*Prae euphronides complexus* Kozur et Mock, 1972  
*Prioniodina sweeti sweeti* Kozur et Mock, 1972  
*Priscopedatus bogschi* Kozur et Mock, 1972  
*Priscopedatus slovakensis* Kozur et Mock, 1972  
*Priscopedatus triangularis* Kozur et Mock, 1972  
*Semperites longiramosus* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia praenorica* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia praeseniradiata* Kozur et Mock, 1972

*Theelia pseudoplanata* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia simoni* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia stellifera bistellata* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia variabilis slovakensis* Kozur et Mock, 1972  
*Theelia zawidzkae* Kozur et Mock, 1972  
*Triradites transitus* Kozur et Mock, 1972  
*Uniramosa bystrickyi* Kozur et Mock, 1972

#### **TRIEDA: CHONDRICHTHYES**

*Eosqualiolus skrovinai* Underwood et Schlögl, 2012  
*Nanocetorhinus tuberculatus* Underwood et Schlögl, 2012  
*Paraetmopterus horvathi* Underwood et Schlögl, 2012  
*Pristiophorus striatus* Underwood et Schlögl, 2012

#### **TRIEDA: OSTEICHTHYES (PISCES)**

*Antigonia postangusta* Holec, 1975  
*Otholithus (Myctophidarum) acutirostrum* Holec, 1975

#### **TRIEDA: AMPHIBIA**

*Bufo priscus* Špinar et Klembara et Meszároš, 1993

#### **TRIEDA: REPTILIA**

*Coelurosaurichnus tatricus* Michalík et Sýkora, 1976  
*Euleptes klembarai* Čerňanský et al., 2018

#### **TRIEDA: MAMMALIA**

*Micromesistius schwarzhanzi* Holec, 1975  
*Storchia meszaroshi* Sabol, 2005

#### **ICHNOSPECIES**

*Belonidopsisichnium carpathicum* Plička, 1982  
*Egbellichnus jordidegibertii* Hyžný et al., 2015  
*Lamellaeichnus imbricatus* Šimo et Tomášových, 2013

#### **RÍŠA: CHROMISTA**

#### **KMEŇ: OCHORPHYTA**

#### **TRIEDA: BACILLAROPHYCAE**

*Actinocyclus boryanus* Pantocsek, 1905  
*Actinoptychus boryanus* Pantocsek, 1903  
*Actinoptychus petitic* Pantocsek, 1905  
*Actinoptychus schmidtii* Pantocsek, 1905  
*Actinoptychus staubii* Pantocsek, 1905  
*Actinoptychus szontághii* Pantocsek, 1903  
*Alloeoneis castracanei* Pantocsek, 1903  
*Amphora acuta* Greg. var. *neogena* Pantocsek, 1905  
*Amphora boryana* Pantocsek, 1905  
*Amphora gigantea* Grun. var. *andesitica* Pantocsek, 1905  
*Amphora lima* A. Schm. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Amphora megapora* Pantocsek, 1903  
*Amphora novacaledonica* Grun. var. *hungarica* Pantocsek, 1905

*Amphora staurophora* Pantocsek, 1905  
*Amphora vittata* Pantocsek, 1905  
*Aulacodiscus boryanus* Pantocsek, 1905  
*Biddulphia permagna* Pantocsek, 1903  
*Biddulphia tuomeyi* (Bail.) Rop. var. *boryana* Pantocsek, 1903  
*Campylodiscus boryanus* Pantocsek, 1905  
*Campylodiscus brassayi* Pantocsek, 1905  
*Campylodiscus kidstonii* Pantocsek, 1905  
*Cerataulus boryanus* Pantocsek, 1905  
*Cerataulus turgidus* E. var. *hispidissimus* Pantocsek, 1905  
*Clavicula kinkeii* Pantocsek, 1905  
*Climacosphaenia moniliger* E. var. *hungarica* Pantocsek, 1903  
*Cocconeis andesitica* Pantocsek, 1905  
*Cocconeis boryana* Pantocsek, 1905  
*Cocconeis californica* Grun. var. *hungarica* Pantocsek, 1905  
*Cocconeis dubravicensis* Pantocsek, 1905  
*Cocconeis grunowii* Pantocsek, 1903  
*Cocconeis raeana* Pantocsek, 1903  
*Coscinodiscus boeckhii* Pantocsek, 1905  
*Coscinodiscus debyi* Pantocsek, 1903  
*Cymbella abnormis* Grun. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Cymbella cistula* (E.) Hempr. var. *hungarica* Pantocsek, 1905  
*Cymbella clementis* Pantocsek, 1905  
*Cyha ungeri* Štúr, 1867  
*Carpatochitinoides bilinguis* Planderová, 1975  
*Carpatochitinoides cretaceus* Gašparíková, 1975  
*Cymbella cymbiformis* var. *dorse-punctata* Řeháková, 1980  
*Cymbella cymbiformis* E. var. *producta* Pantocsek, 1905  
*Cymbella dubravicensis* Pantocsek, 1905  
*Cymbella grunowii* Pantocsek, 1905  
*Cymbella lanceolata* E. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Cymbella latestriata* Pantocsek, 1905  
*Cymbella obtusa* Pantocsek, 1905  
*Cymbella pachyptera* Pantocsek, 1905  
*Cymbella plutonica* Pantocsek, 1905  
*Cymbella simplex* Pantocsek, 1905  
*Cymbella staubii* Pantocsek, 1905  
*Cymbella turgida* Pantocsek, 1905  
*Cymbella vegeta* Pantocsek, 1905  
*Dimeregramma boryanum* Pantocsek, 1903  
*Epithemia gibba* (E.) Kg. var. *boryana* Pantocsek, 1903  
*Epithemia gibberula* Grun. var. *perlonga* Pantocsek, 1903  
*Eudictya boryana* Pantocsek, 1903  
*Eunotia flexuosa* Kg. var. *trachytica* Pantocsek, 1905  
*Eunotia gracilis* (E.) Rab. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Eunotia pectinalis* (Kg.) Rbh. var. *trachytica* Pantocsek, 1905  
*Gomphonema dubravicensis* Pantocsek, 1905  
*Haynaldella antiqua* Pantocsek, 1905  
*Hydrosera boryana* Pantocsek, 1903  
*Hydrosera boryana forma hexagona* Pantocsek, 1903

*Mastogloia szontaghi* Pantocsek, 1903  
*Melosira arenaria* More var. *hungarica* Pantocsek, 1903  
*Melosira crenulata* Kg. var. *debilis* Pantocsek, 1905  
*Melosira granulata* (E.) Ralfs var. *boryana* Pantocsek, 1905  
*Melosira undulata* (E.) Kg. var. *minor* Pantocsek, 1905  
*Melosira undulata* (E.) var. *triocellata* Řeháková, 1980  
*Navicula andesitica* Pantocsek, 1903  
*Navicula bimaculata* Pantocsek, 1903  
*Navicula boryana* Pantocsek, 1903  
*Navicula carpathorum* Pantocsek, 1905  
*Navicula halionata* Pantocsek, 1903  
*Navicula haynaldii* Pantocsek, 1903  
*Navicula hornigii* Pantocsek, 1905  
*Navicula illustra* Pantocsek, 1905  
*Navicula irregularis* Pantocsek, 1903  
*Navicula jarrensis* Grun. var. *gracilior* Pantocsek, 1903  
*Navicula kelleri* Pantocsek, 1903  
*Navicula latissima* Grg. var. *capitata* Pantocsek, 1905  
*Navicula le tourneurii* Pantocsek, 1903  
*Navicula major* Kg. var. *andesitica* Pantocsek, 1905  
*Navicula mastogloidea* Pantocsek, 1903  
*Navicula mesolepata* (E.) Kg. var. *boryana* Pantocsek, 1905  
*Navicula moscarensis* Pantocsek, 1905  
*Navicula neogena* Pantocsek, 1905  
*Navicula neumayeriana* Pantocsek, 1905  
*Navicula migricans* Pantocsek, 1905  
*Navicula praeflua* Pantocsek, 1905  
*Navicula rattrayi* Pantocsek, 1903  
*Navicula scythica* Pantocsek, 1905  
*Navicula seriosa* Pantocsek, 1905  
*Navicula turgidula* Pantocsek, 1905  
*Navicula viridis* (E.) Kg. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Odontella boryana* Pantocsek, 1903  
*Odontella pygmaea* Pantocsek, 1905  
*Orthonais notata* Pantocsek, 1903  
*Paralia debyi* Pantocsek, 1905  
*Peronia boryana* Pantocsek, 1905  
*Pinnularia major* var. *andesitica* f. *interrupta* Řehák, 1980  
*Plagiogramma boryanum* Pantocsek, 1903  
*Plagiogramma truanii* Pantocsek, 1903  
*Podosira boryana* Pantocsek, 1903  
*Podosira constricta* Pantocsek, 1905  
*Rhaphoneis boryana* Pantocsek, 1903  
*Rhaphoneis lorenziana* Grun. var. *minor* Pantocsek, 1903  
*Salacia boryana* Pantocsek, 1903  
*Stauroneis boryana* Pantocsek, 1905  
*Stauroneis szontaghii* Pantocsek, 1905  
*Stauroneis grunowii* Pantocsek, 1905  
*Stictodiscus boryanus* Pantocsek, 1903  
*Surillella fastuosa* E. var. *fossilis* Pantocsek, 1903

*Surillella salsa* W. Sm. var. *hungarica* Pantocsek, 1905  
*Surillella tenera* Grec. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Surillella vaszaryi* Pantocsek, 1905  
*Synedra crystallina* W.S. var. *fossilis* Pantocsek, 1903  
*Synedra dubravicensis* Pantocsek, 1905  
*Synedra ulna* (Nitzsch) E. var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Tetracyclus lacustris* Ralfs var. *fossilis* Pantocsek, 1905  
*Triceratium boryanum* Pantocsek, 1903  
*Triceratium horridum* forma *tetragona* Pantocsek, 1903  
*Triceratium hungaricum* Pantocsek, 1905  
*Triceratium junctum* A. S. var. *fossilis* Pantocsek, 1903  
*Triceratium pileus* E. var. *robustior* Pantocsek, 1903

## **RÍŠA: FUNGI**

*Paleoguttulina murani* Locquin et Mišík, 1983

## **RÍŠA: PLANTAE**

### **PLANTAE INCERTAE SEDIS**

*Thuioxylon hlonikianum* Unger, 1867

## **ODDELENIE: CHLOROPHYTA**

*Aciculella bacillum* Pia, 1927  
*Aciculella bacillum* (Pia) var. *perforata* Bystrický, 1975  
*Aciculella nikleri* Bystrický, 1975  
*Aciculella pantici* Bystrický, 1975  
*Aciculella sokaci* Bystrický, 1975  
*Aciculella spiculiformis* Bystrický, 1975  
*Andrusoporella brezovica* Bystrický, 1967  
*Dactylopora deloffi* Bystrický, 1967  
*Dactylopora gusici* Bystrický, 1976  
*Didemnum carpaticum* Mišík et Borza, 1978  
*Digitella radoicicae* Bystrický, 1976  
*Diplopora borzai* Bystrický, 1978  
*Diplopora muranica* Bystrický, 1967  
*Gyroporella ladinica* Bystrický, 1962  
*Heteroporella carpatica* Bystrický, 1967  
*Macroporella* (Pianella) *humilis* Bystrický, 1967  
*Macroporella* (Pianella) *sturi* Bystrický, 1967  
*Macroporella spectabilis* Bystrický, 1962  
*Munieria grambasti* Bystrický, 1976  
*Muranella sphaerica* Borza, 1975  
*Petrascula stratenica* Bystrický, 1979  
*Physoporella heraki* Bystrický, 1967  
*Physoporella pauciforata* (G.) St. var. *gemeric* Bystrický, 1962  
*Physoporella pauciforata* (G.) St. var. *sulcata* Bystrický, 1962  
*Pieninia oblonga* Borza et Mišík, 1976  
*Pleurozonaria fusani* Snopková et Samuel, 1981  
*Pleurozonaria kedvesi* Snopková et Samuel, 1981  
*Plexoramea cerebriformis* Mello, 1977  
*Uragiella supratrassica* Bystrický, 1967

**KMEŇ: TRACHEOPHYTA**  
**VÝVOJOVÁ LÍNIA: SPERMATOPHYTA**  
**ODDELENIE: MAGNOLIOPHYTA**

*Acer jurenaki* Štúr, 1867  
*Acer palaeosaccharinum* Štúr, 1867  
*Acer sanctae crucis* Štúr, 1867  
*Daphne nemejci* Sitár, 1973  
*Hakea schemnitzensis* Štúr, 1867  
*Laurus prae nobilis* Sitár, 1973  
*Magnolia sturi* Sitár, 1972  
*Paliurus diatomicus* Sitár, 1973  
*Phragmites ungeri* Štúr, 1867  
*Potamogeton martinianus* Sitár, 1968  
*Rhus palaeoradicans* Štúr, 1867  
*Typha ungeri* Štúr, 1867

**PALYNOMORPHA INCERTAE SEDIS**

*Annulopolis carpatiensis* Čorna, 1968  
*Compositoipollenites cirsioides* Planderová, 1972  
*Distanulisporites tomanovae* Planderová, 1976  
*Florinites visendis* Planderová, 1982  
*Intratrisporipollenites maii* Planderová, 1972  
*Karpatisporites gracilis* Planderová, 1973  
*Karpatisporites minimus* Planderová, 1973  
*Karpatisporites oblonga* Planderová, 1973  
*Karpatisporites sittleri* Planderová, 1973  
*Liquidambarpollenites carpatians* Planderová, 1973  
*Periporopollenites komjatensis* Snopková et Peterčáková, 1982  
*Periporopollenites nigricans* Planderová, 1972  
*Podocarpidites crassiformis* Čorna, 1968  
*Polygalacearumpollenites granulatus* Planderová, 1972  
*Potonieisporites doubingeri* Planderová, 1980  
*Potonieisporites minimus* Planderová, 1980  
*Potonieisporites schwartsmani* Planderová, 1980  
*Potonieisporites sivaki* Planderová, 1980  
*Potonieisporites rotundus* Planderová, 1980  
*Lusatisporis slovenicus* Planderová, 1970  
*Retitriletes claviferoides* Planderová, 1972  
*Retitriletes moraviensis* Planderová, 1972  
*Salixipollenites reticulatus* Planderová, 1972  
*Salixipollenites ulotrichii* Planderová, 1972  
*Salixipollenites verus* Planderová, 1972  
*Slowakipollis klausii* Planderová, 1972  
*Slowakipollis panonicus* Planderová, 1972  
*Slowakipollis pliocaenicus* Planderová, 1972  
*Striomonosaccites striatus* Planderová, 1980  
*Striomonosaccites major* Planderová, 1980  
*Striomonosaccites nigratus* Planderová, 1980  
*Striomonosaccites oslavanensis* Planderová, 1980



*Triatriopollenites foveolatis* Planderová, 1972  
*Tricolporopollenites nagyí* Planderová, 1972  
*Tricolporopollenites nigricans* Planderová, 1972  
*Tricolporopollenites grandis* Planderová, 1970  
*Tricolporopollenites handlovensis* Planderová, 1970  
*Tricolporopollenites slovakensis* Planderová, 1972  
*Trivestibulopollenites karpatiensis* Planderová, 1970

## B. CHRÁNENÉ SKAMENELINY A ICH SPOLOČENSKÁ HODNOTA

Názov/vymedzenie	Spoločenská hodnota €
Kmeň: CHORDATA	
Trieda: CHONDRICHTHYES	
zuby a trné žralokov, rají a chimér staršie ako neogén	30 – 200
Trieda: ACTINOPTERYGII	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
Trieda: SARCOPTERYGII	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
Trieda: AMPHIBIA	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
Trieda: REPTILIA	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
c) odtlačky stupají	300 – 1 500
Trieda: AVES	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 70 %	50 – 800
Trieda: MAMMALIA	
a) lebka – stav zachovania viac ako 70 %	100 – 2 500
b) postkraniálny skelet jedinca – stav zachovania viac ako 50 %	100 – 7 500

Kmeň: ARTHROPODA

Trieda: TRILOBITA

– stav zachovania viac ako 50 % 50 – 1 500

Kmeň: ECHINODERMATA

– stav zachovania viac ako 70 % a staršie ako  
treťohorné 50 – 800

Kmeň: HEMICHORDATA

Trieda: GRAPTOLITHINA

– stav zachovania umožňujúci jednoznačnú  
determináciu 50 – 800

TELOMOPHYTAE

Oddelenie: POLYPODIOPHYTA PRVOHORNÉHO VEKU

– stav zachovania umožňujúci jednoznačnú  
determináciu 50 – 800

Oddelenie: PTERIDOSPERMOPHYTA

– stav zachovania umožňujúci jednoznačnú  
determináciu 50 – 800

**Poznámka:**

Pod postkraniálnym skeletom sa rozumejú kosti trupu a končatín jedného jedinca.