

RNDr. Vlasta JANKOVSKÁ, CSc.

- born 11.4.1941, Vlkanec
- graduated from the Science Faculty of Charles University, Prague, 1963
- postgraduate studies at the Botanical Institute AS, Průhonice, 1968

RESEARCH INTERESTS

- palaeoecology, palaeobotany, palynology, palaeoalgology (together with the Prof.J.Komárek), archaeobotany (pollenanalyses; mainly Early, High and Late Middle Ages)

Studied regions:

- Czech and Slovak Republics
- Abisko (Sweden)
- Kola peninsula, Karelia, Polar Urals, Yamal peninsula, Siberia (Russia)
- some pollenanalytical results from Spitsbergen

Cooperation with:

- University of Bern, Palaeoecology (Switzerland)
- Institute of Botany, PAS, Palaeoecology, Cracow (Poland)
- Institute of Biology, Karelia branch, RAS, Petrozavodsk (Russia)
- Botanical Garden, Ural branch, RAS, Yekaterinburg (Russia)
- Instituto de Geociências, Porto Alegre (Brazil) etc.

PROJECTS

- "Srovnávací studia o vývoji vegetace a přírodním prostředí Českého masívu a Karpat v posledních 15.000 letech" (1993-1995), GA ČR. Project leader: Dr.K.Rybníček
- "Archaeologie of the town Most" (1993-1996), GA ČR, GA 404/93/1036. Project leader: Prof.J.Klápště
- "Settlement Agglomeration of Great-Moravian Centres of Power the changes at the Flood Plain" (1996-1998), GA ČR, GA 404/96/K089. Project leader: Dr.L.Poláček.
- "Syntéza dosavadních výsledků o historii vegetace a přírodního prostředí Českého masívu a Karpat v posledních 15.000 letech" (1996-1999), GA ČR. Projects leader: Dr.K.Rybníček.

- "Pollen analyses from arctic and subarctic regions and their relevance for the palaeoecologic research of the Late Glacial and Early Holocene in Europe" (1996-1998), GA ČR, GA 206/96/1223. Project leader: Dr.V.Jankovská.
- "Modern and subfossil algae as environmental indicators. Projects of Swiss National Sciences Foundation" (1997-1998) Project leader: Prof. Dr. B.Ammann.
- "Indication value of coccal green algae, and its utilization form the palaeoreconstruction" (1999-2001), GA ČR, GA 206/99/0774. Project leader: Dr.V.Jankovská.
- "Ovlivnění tundrovitých geobiocenóz Krkonoš vysokohorským zalesňováním" (1997-1999), Ministry of Environment, VaV/620/4/97. Project leader: Dr.J.Vaněk.
- "Archaeobotany of Czech medieval landscape – (Mid-Bohemian environment reconstruction from Early to High Middle Age)" (1999-2001), GA ČR, GA 404/99/1059. Co-investigator: Dr.V.Jankovská.
- Small-scale diversity in Late Glacial and Holocene vegetation history in the landscape with strong geomorphological gradients" (1999-2001), GA AV ČR, GA IAA 6005904. Project leader: Dr.V.Jankovská.
- "Komplexní analýza dlouhodobých změn krkonošské tundry" (2000-2004), Ministry of Environment, VaV/610/3/2000. Project leader: Dr.J.Vaněk.
- Vegetation and landscape reconstruction for the Last Glacial period in the Czech and Slovak republics (environment of human populations and fauna)" (2003-2005), GA AV ČR, IAA 6005309. Projects leader: Dr.V.Jankovská.
- "Glacial, periglacial and palaeoecological evidences of the landscape evolution in the Krkonoše Mts." (2006-2008), GA ČR, GA 205/06/0587. Co-investigator: Dr.V.Jankovská.
- "Vegetation diversity along a continentality in Southern Siberia: a key to understading Early postglacial history of Central Europe" (2003-2007), GA AV ČR, A6163303. Project leader: Dr.M.Chytrý.

SUPERVISING OF BACHELOR AND MASTER THESES

Kateřina Mikolášová-Nováková (from 2000)

- Palaeoecology of Late Glacial and Early Holocene of the Třeboňská pánev Basin.

Barbora Lučeničová (from 2004)

- Modern pollen spectra and their relationship to actual vegetation of southern Siberian mountain ranges.

Alena Rozsková (from 2005)

- Pollenanalyses from the Krkonoše Mts.

PEDAGOGIC ACTIVITY:

Palaeobotany, Palynology, Palaeoecology -

- term lecture in: Masaryk University, Brno

South - Bohemian University, České Budějovice

Palacky University, Olomouc

Charles University, Prague

PUBLISHED PAPERS

A. Works in scientific journals and symposium proceedings

JANKOVSKÁ V. (1995): Forest composition changes in the Moravskoslezské Beskydy Mountains during the latest millennium - a palaeoecological study. - *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, 30: 375-387, Appendix.

JANKOVSKÁ V. (1995): Gewürznelke oder Myrte? Pollenanalytische Befunde eines Gewürzes aus dem Mittelalter. - *Archeologické rozhledy*, Praha, 47: 481-485, Tab. XII, p. 540.

JANKOVSKÁ V. (1995): Minulost krajiny a paleoekologie (The past of landscape and palaeoecology). - *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 30, Mater. 12: 33-35.

JANKOVSKÁ V. (1995): Paleoekologie *Pinus cembra*, *Larix europaea* a *Picea excelsa* v popradské části Spišské kotliny (Palaeoecology of *Pinus cembra*, *Larix europaea* and *Picea excelsa* in the Poprad part of Spišská kotlina Basin. - *Diversita rastlinstva Slovenska*. Zborn. VI. zjazdu SBS pri SAV, Blatnica, 6.-10.6.94; SBS při SAV v Bratislavě, Nitra: 141-145.

JANKOVSKÁ V. (1995): Pollen analysis of dust preserved in four medieval books. - *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, 30: 97-100.

JANKOVSKÁ V. (1995): Pollenanalysen der mittelalterlichen Ablagerungen in dem Moster-Gebiet. - *Památky archeologické*, Praha, 86: 132-154.

JANKOVSKÁ V. (1995): Relationship between the Late Glacial and Holocene vegetation and the animal component of their ecosystems. In: Cílek V. (eds.): - *Mid-European nature, its development, protection and perspectives*. - *Geolines*, Praha, 2: 11-16.

- JANKOVSKÁ V.** et KOMÁREK J. (1995): *Pediastrum orientale* from subfossil layers. - Folia Geobot. Phytotax., Praha, 30: 319-329.
- JANKOVSKÁ V.** (1996): Výsledky pylové analýzy sedimentů vrstvy "C" z lokality Brno-Černovice (Pollen analysis of sediments of gravel pit at Brno-Černovice). – Geol. výzkum na Moravě a ve Slezku v r. 1995. Masaryk. Univ., Čes. Geol. úst., Brno: 1.
- JANKOVSKÁ V.** (1996): Pylová analýza uloženin pozdně středověkého vodovodu z Prachatic (Pollenanalytische Charakteristik der Sedimente aus der spätmittelalterlichen Wasserleitung in Prachatitz). - Sborn. Prachatického Muzea "Zlatá stezka", Prachatic, 3: 182-188.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Archeologie a pylová analýza - metodické poznámky (Archaeology and pollen analysis - notes to the method). - Archeologické rozhledy, Praha, 49/1: 146-147.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Možnosti využití pylové analýzy (Die Nutzungsmöglichkeiten der Pollenanalyse). - Lesnická práce, Kostelec n. Černými lesy, 76/10: 366-367.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Počáteční vývoj rašeliníšť České a Slovenské republiky a kryogenní jevy - fakta a úvahy (The initial development of peat bogs of the Czech and Slovak Republic and cryogenic phenomena - facts and considerations). - Zborn. "Flóra a vegetácia rašelinísk", Slovenská poľnohospodárska Universita v Nitre, Nitra: 51-54.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Středoevropská niva - její minulost a význam z pohledu paleoekologie (The Central European floodplain - the past and importance from the point of view of palaeoecology). - Sborn. rozšířených abstrakt (seminář 14.10.97), Geotest, Brno: 35-37.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Vývoj vegetačního krytu střední Evropy od konce poslední doby ledové do současnosti (Vegetationsentwicklung Mitteleuropas vom Ende des letzten Glazials bis in die Gegenwart). - Lesnická práce, Kostelec n. Černými lesy, 76/11: 409-412.
- JANKOVSKÁ V.** (1997): Záhada kamenných řad u Kounova a pylová analýza - první výsledky a jak dále? (The mystery of stone rows at Kounov and pollenanalysis - Initial results and what next?). - Archeologické rozhledy, Praha, 49: 345-354, Tab. VI. p. 397.
- JANKOVSKÁ V.** (1998): Pozdní glaciál a časný holocén podtatranských kotlin – obdoba sibiřské boreální a subboreální zóny? (Late Glacial and Early Holocene of Tatra's foreground basins – an analogy of sibirian boreal and subboreal zone?). – BENČAŤOVÁ B. et HRIVNÁK R. (eds.): Rastliny a člověk. Zvolen, Techn. Univ.: 89-95.

- JANKOVSKÁ V.** (1998): Pylové analýzy vzorků ze středověkých a novověkých studní u Náměstí Přemyslovců v Nymburce (Pollen analysis samples from the Medieval and Early Modern well on Náměstí Přemyslovců in Nymburk). – Vlastivědný zpravodaj Polabí, Poděbrady, 32: 168-181.
- JANKOVSKÁ V.** (1998): Pylové analýzy a archeologie (Pollenanalysen und Archäologie. In: KOUŘIL P., NEKUDA R. et UNGER J. (eds.): Ve službách archeologie (In den Dienste von Archäologie). - Sborn. k 60. Narozeninám RNDr. V. Haška, DrSc.), Archeolog. ústav AV ČR, Brno: 115-118.
- JELINA G. A., JANKOVSKÁ V.** et **KUZNĚCOV O. L.** (1998): Rekonstrukcii rastitelnosti i prirodnykh usloviy golocena Paanayarvskogo nacionalogo parka (Karelia) po-dannym palinologičeskogo parka (Algae, Fungi, Rhizopoda, Rotatoria) analizov (Reconstructions of vegetation and nature conditions for Holocene of Paanajarvi National Park on the base of palynological and plankton (Algae, Fungi, Rhizopoda, Rotatoria analyses). – Botanicheskiy zhurnal, 83/7, Moskva: 23-36.
- JANKOVSKÁ V.** (1999): Pollenanalysen und archäologische Forschung in der Tschechischen und Slowakischen Republik. – In: JEREM E. and POROSZLAI I. /eds./: Archaeology of the Bronze and Iron Age. – Proceedings of the International Archaeological Conference, Százhalombatta, 3-7 October 1996, Archaeolingua, Budapest: 309-314.
- JANKOVSKÁ V., VASARI Y., ELINA G. A. AND KUZNETSOV O. L.** (1999): The Holocene palaeogeography of Paanaj'arvi National Park, northwestern Russia. – Fennia, Helsinki, 177/1: 71-82.
- JANKOVSKÁ V.** (1999): Pyloanalytický výzkum mladokvartérních sedimentů Slovenska - výsledky, využití, perspektivy, problémy (Pollen-analytical research of young Quarter-sediments studied by means of pollen analyses in Slovakia-results, use, perspectives, problems). - Zborn. Ref. zo 7.zjazdu SBS, SBS pri SAV, Spišská Nová Ves: 70-77.
- PANOVA N.K.** et **JANKOVSKÁ V.** (1999): Opyt paleoeklogičeskich rekonstrukcij po dannym sporovo-pyl'cevogo analiza otlozhenij archeologičeskich pamyatnikov v Yamalo-Neneckom avtonomnom okruge. – In: "Ekologiya drevnich i sovremennykh obshchestv". – Tezisy gokladov konferencii 275- letiu Rossiyskoy Akademii nauk. Tyumen, Institut problem osvoenia Severa: 31-34.
- JANKOVSKÁ V.** et **KOMÁREK J.** (2000): Indicative value of *Pediastrum* and other coccal green algae in palaeoecology. Folia Geobotanica, 35: 59-82.

- JANKOVSKÁ V.** (2000): Komořanské jezero Lake (CZ, NW Bohemia) - A unique natural archive. - *Geolines*, Praha, 11: 115-117.
- KUNEŠ P. et **JANKOVSKÁ V.** (2000): Outline of Late Glacial and Holocene vegetation in a landscape with strong geomorphological gradients. - *Geolines*, Praha, 11: 112-114.
- POKORNÝ P. et **JANKOVSKÁ V.** (2000): Long-term vegetation dynamics and the infilling process of a former lake (Švarcenberk, Czech Republic). - *Folia Geobotanica*, 35: 433-457.
- JANKOVSKÁ V.** (2000): K článku Speranza et al. V rámci širšího pohledu na spolupráci paleobotaniků a archeologů. – *Archeologické rozhledy*, 52: 642-645.
- PANOVA N.K. et **JANKOVSKÁ V.** (2000): Dinamika rastitel'nosti na verchney granice lesa Polyarnogo Urala v golocene (Vegetation dynamics on the alpine tree-limit of the Polar Ural Mts. in the Holocene). – In: KUZNETSOV O.L., ELINA G.A. et GRABOVNIK S.I. (eds.): *Proceedings of International Symposium (5.-9.Oct. 1998, Petrozavodsk, Russ. Karelia)*. Inst. of Biology, Russ. Acad. Sci., Petrozavodsk: 11-15.
- KOMÁREK J. et **JANKOVSKÁ V.** (2001): Review of the green algal genus *Pediastrum*; Implication for pollen - analytical research. - *Bibliotheca Phycologica* 108, Stuttgart: 1-127, 47 figures and 21 plates.
- JANKOVSKÁ V.** (2001): Origin and development of peat bogs of the Czech Republic during the Late glacial and Holocene.-In: VASILIEV S.V., TITLIANOVA A.A. et VELICHKO A.A. (eds.): *Proceedings of the International Symposium "West Siberian Peatlands and Carbon Cycle": Past and Present, Noyabrsk, 18.-22-8-2001*. Inst. of Soil. Sci. and Agrochemistry Russ. Acad. Sci., Novosibirsk: 25-27.
- JANKOVSKÁ V.** (2001): Rašeliniště – významné přírodní archivy. (Mires – important "nature archives"). - *Chránené územia Slovenska*, Bratislava, 48: 12-14.
- JANKOVSKÁ V.** (2001): Vegetation development in the Western part of the Giant Mts. during the Holocene (Pančavské rašeliniště mire – palaeoecological research). – *Opera Corcontica*, 38: 11-19.
- JANKOVSKÁ V.** et POKORNÝ J. (2002): Microfossils palaeoecology of a Medieval fishpond system (Vajgar, Czech Republic). – *Folia Geobotanica*, 37: 393-398.
- JANKOVSKÁ V.**, CHROMÝ P., NIŽNIANSKÁ M. (2002): "Šafárka" - first palaeobotanical data on vegetation and landscape character of Upper Pleistocene in West Carpathians (North East Slovakia). – *Acta Palaeobotanica*, 42 (1): 29-52.
- JANKOVSKÁ V.** (2002): Poslední doba ledová a lesy západních Karpat. (Last Glacial and forest vegetation in West Carpathians). – *Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej*

- konferencie venovanej 100. výročiu narodenia prof. Aloisa Zlatníka "Ekologický výskum a ochrana prírody Karpát", Zvolen: 110-121.
- POKORNÝ P., KOČÁR P., **JANKOVSKÁ V.**, MILITKÝ J., ZAVŘEL P. (2002):
Archaeobotany of the High Medieval town of České Budějovice. – Archeologické rozhledy 54, Praha: 813-836.
- MEDEANIC S., **JANKOVSKÁ V.** AND DILLENBURG S.R. (2003): The implication of green algae (Chlorophyta) for palaeoecological reconstruction of the Holocene lagoon system in the Tramandaí Lagoon region, Rio Grande do Sul, Brazil.- Acta Palaeobot. 43 (1), Cracow: 113-123.
- PANOVA N. K., **JANKOVSKÁ V.**, KORONA O. M. et ZINOV'EV E.V. (2003): The Holocene dynamics of vegetation and ecological conditions in the Polar Urals. – Russ. Journ. Ecology, Nauka, Moskva, 34/4: 219-230.
- PANOVA N. K., **JANKOVSKÁ V.**, KORONA O. M. et ZINOV'EV E.V. (2003): Dinamika rastitelnosti i ekologicheskikh usloviy na Polarnom Urale v golocene. – Ekologia, Moskva, 4: 248-260.
- JANKOVSKÁ V.** (2003): Pollen-analytical research of medieval anthropogenic deposits in Czech Republic. – Proceedings from the Conference "Ecology of the past and recent communities", Tyumen, IPOS SO Russ. Acad. Sci.: 96-100.
- KOCIÁNOVÁ M., **JANKOVSKÁ V.** et ŠTURSOVÁ H. (2003): Co mají společného Labský důl (Krkonoše), Snohetta-Leirpullan (Norsko) a Ardenská vysočina (Belgie)? – Ročenka 2003, Správa KRNAP, Vrchlabí: 60-61.
- LISÁ L., **JANKOVSKÁ V.** et ZAPLETALOVÁ D. (2004): Nové odkryvy kvartérních sedimentů na Starém Brně. (New exposures of Quaternary sediments in the area of "Staré Brno".) – Geol. výzk. Mor. Slez. v roce 2003 : 7-9.
- JANKOVSKÁ V.** (2004): Plešné jezero-archiv informací o holocenním a svrchněpleistocenním charakteru vegetace, krajiny a jezerního biotopu (první výsledky). (Plešné Lake-archives of information about Holocene and Late Pleistocene character of vegetation, landscape and lake biotope (first results).) – In: Dvořák L. et Šustr P. (eds.): Aktuality Šumavského výzkumu II., Sborník z konference, Srní 4.-7.října 2004 : 158-163.
- JANKOVSKÁ V.** (2004): Lesy České a Slovenské republiky v tisícileté minulosti. (Forest of Czech and Slovak Republics in the past thousands years.) – In: Polehla P. (ed.): Hodnocení stavu a vývoje lesních geobiocenóz. - Sborník příspěvků z mezinárodní konference 15.-16.10.2004 v Brně, Geobiocenologické spisy, sv.9, MZLU v Brně:

- JANKOVSKÁ V.** (2004): Paleoekologická výpověď sedimentů profilu Labský důl. - In: Engel Z., Křížek M. et Vilémek V. (eds.): Stav geomorfologických výzkumů v roce 2004. – Sborn. prací z mezinárodního semináře 26.-28.4.2004, Pec p. Sněžkou, Geomorfologický sborník 3, Praha, 29-30.
- TREML V., **JANKOVSKÁ V.**, ENGEL Z. et KŘÍŽEK M. (2004): Paleogeografický vývoj Labského dolu v Krkonoších. - In: Engel Z., Křížek M. et Vilémek V. (eds.): Stav geomorfologických výzkumů v roce 2004. – Sborn. prací z mezinárodního semináře 26.-28.4.2004, Pec p. Sněžkou, Geomorfologický sborník 3, Praha, 78-80.
- JANKOVSKÁ V.** (2004): Krkonoše v době poledové – vegetace a krajina (Giant Mountains in Postglacial – vegetation and landscape). – In: Štursa J. et al. (eds.): Geoekologické problémy Krkonoš. Sborn. Mez. Věd. Konf., 2003, Sklarska Poreba. Opera Concorctica, 41: 111-123.
- ŠPINLEROVÁ Z., MARTINKOVÁ M., TICHÁ S., **JANKOVSKÁ V.** (2004): Problém výsadeb kleče (*Pinus mugo* TURRA) v Orlických horách (Problems of autplanting mountain pine – *Pinus mugo* TURRA - in Orlické hory Mts.). - In: Remeš J., Podrázský V. (ed.): Dřeviny a lesní půdy – biologická meliorace a její využití. Sborn. Konf. 22.3.2004, Kostelec nad Černými lesy, ČZU, Praha: 102-111.
- ŠPINLEROVÁ Z., MARTINKOVÁ M., **JANKOVSKÁ V.** (2004): Otázka výsadeb kleče (*Pinus mugo* TURRA) v Orlických horách (Question of outplanting mountain pine – *Pinus mugo* TURRA – in Orlické hory Mts.). – In: Venkovská krajina. Sborn. z Mezinár. Konf. 14-16.5.2004, Slavičín, Hostětín, 2.roč., I.vyd., ZO ČSOP Veronica (Brno): 198-203.
- ENGEL Z., TREML V., KŘÍŽEK M. AND **JANKOVSKÁ V.** (2004): Lateglacial / holocene sedimentary record from the Labe source area, the Krkonoše Mts. – Acta Univ. Carolinae, Geographica, Prague, 1: 95-109.
- SEDELNIKOVA T.S., PIMENOV A.V., VARAKSIN G.S. and **JANKOVSKÁ V.** (2005): Chromosome numbers of some coniferous species. – Botanicheskii zhurnal, Moskva, 90/10:1611-1612.
- KOCIÁNOVÁ M., ŠTURSOVÁ H., VÁŇA J. et **JANKOVSKÁ V.** (2005): Kryogenní kopecky-pounus- ve Skandinávii a v Krkonoších. – Opera Corcontica, 42: 31-54.
- JANKOVSKÁ V.**, ANDREEV A.A., PANOVA N.K. (2006): Holocene environmental history on the Polar Urals, Russia. – Boreas.

B. Chapters in scientific monographs

- HRÁDEK M., JANKOVSKÁ V. et ŠVEHLÍK R. (1995): Eolian ridges in the foothills of the White Carpathians as a natural archive with records of abrupt changes. - In: RŮŽIČKOVÁ E. et ZEMAN A. (eds): Manifestation of climate on the earths' surface at the end of Holocene. Geolog. Inst. Acad. Sci. of the Czech Rep., Praha: 119-125.
- JANKOVSKÁ V. (1996): Past vegetation changes reconstructed on the basis of pollen analyses. In: PRACH K., JENÍK J. and A.R.G. LARGE (eds.): Floodplain Ecology and Management. Amsterdam: 53-62.
- JANKOVSKÁ V. (1997): Výsledky pylových analýz z lokality Praha 1 - Malá Strana Tržiště 259/III. (Die Ergebnisse der Pollenanalyse von der Lokalität: Prag 1 - Kleineseite, Markthalle 259/III). - in: KUBKOVÁ J., KLÁPŠTĚ J., JEŽEK M. et MEDUNA P. (eds.): Život ve středověku. - Sborn. příspěvků. Archeolog. ústav AV ČR, Praha: 299-308.
- HRÁDEK M., JANKOVSKÁ V. et ŠVEHLÍK R. (1998): Aeolian ridges in the piedmont of the Bílé Karpaty Mts. as a response of man induced changes in the landscape.- In: SZABÓ J. et WACH J.: Anthropogenic aspects of geographical environment transformations. Lajos Kossuth University, University of Silesia, Debrecen-Sosnowiec: 7-16.
- JANKOVSKÁ V. (1999): Přírodní prostředí a osídlení Třeboňské pánve z hlediska pylové analýzy - pozdní glaciál a holocén (Die Naturumwelt und die Besiedlung des Beckens Třeboňská pánev vom Standpunkt der Pollenanalyse - Spätglazial und Holozän). - In: BENEŠ A., MICHÁLEK J. et ZAVŘEL P. (eds.): Archeologické nemovité památky okresu České Budějovice. I.Soupis a studie (Archäologische Geländedenkmäler im Kreis České Budějovice). – Archeolog. ústav AV ČR, Praha: 166-172.
- JANKOVSKÁ V. (2001): Paleobotanická rekonstrukce přírodního prostředí kultury únětické a středověku na lokalitě České Budějovice-Dobrovodská stoka. (Palaeobotanic reconstruction of the environment of Únětice Culture and Middle Ages in České Budějovice – Dobrovodská stoka). -In: HAŠEK V., NEKUDA R. et UNGER J. (eds.): Ve službách archeologie III. (In service to archaeology III.), Arch. Úst. AV ČR Brno – Arch. Úst. Nitra, Brno: 90-96.
- JANKOVSKÁ V. (2002): Late Glacial and Holocene landscapes of the Třeboň basin. In: KVĚT J., JENÍK J. et SOUKUPOVÁ L. (eds.): Freshwater wetlands and their sustainable future. A case study of Třeboň Basin Biosphere Reserve, Czech Republic. - Man and the Biosphere series, 28: 393-398.

- JANKOVSKÁ V.** (2002): Palynologie. (Palynology). – In: Klápště J. (ed.): Archeologie středověkého domu v Mostě (čp. 226). (The archaeology of a medieval house, No. 226, in Most). – *Mediaevalia archaeologica* 4, Praha – Most: 158-160.
- JANKOVSKÁ V.** (2003): Vegetační poměry Slovenska a Českých zemí v posledním glaciálu jako přírodního prostředí člověka a fauny. (Vegetation conditions of the Last Glacial period in Slovakia, Moravia and Bohemia). – In: Hašek V. et al. (eds.): *Ve službách archeologie IV.* (In Service to archaeology IV). - Arch. Úst. SAV Nitra – Muzejní a vlastivědná spol. Brno: 186-201.
- JANKOVSKÁ V., KAPLAN M. et POLÁČEK L.** (2003): Pollenanalytische Forschung in Mikulčice (Bisherige Ergebnisse, Interpretationen, Probleme und Ausblicke auf künftige Arbeiten). – In: Poláček L. (ed.): *Studien zum Burgwall von Mikulčice*, 5, Archeol. Inst. Acad. Sci, Brno: 39-74.
- ČULÍKOVÁ V. et JANKOVSKÁ V.** (2004): Výsledky karpologických a pylových analýz z novověké archeologické lokality Brno – nároží ulic Leitnerova a Jircháře (Blok 95a, vrstva s.j. 113). (Results of the carpological and pollen analyses from the Early modern period of the archaeological locality Brno – at the Corner of Leitnerova and Jircháře Street – Block of houses No 95a, layer 113.) – In: Hašek V., Nekuda R., Ruttkay M (eds.): *Ve službách archeologie V.* (In service to archaeology V.): 139-145.
- JANKOVSKÁ V.** (2005): Zajímavosti z pyloanalytických výzkumů archeologických objektů. (Pollen analyses of archeological objects – interesting cases.) – In: Hašek V., Nekuda R. et Ruttkay M. (eds.): *Ve službách archeologie VI.* (In service to archaeology VI.). – Muz. et vlastivěd. společn. Brno, Geodrill Brno, Arch. úst. SAV, Nitra: 235-238.
- NEKUDA R. et JANKOVSKÁ V.** (2005): Mstěnice – zaniklá středověká ves; pyloanalytické zhodnocení přírodního prostředí v okolí středověkého vodního mlýna. (Mstěnice – deserted medieval village; pollenanalytical evaluation of natural environment of water mill surroundings.) – In: Hašek V., Nekuda R. et Ruttkay M. (eds.): *Ve službách archeologie VI.* (In service to archaeology VI.). – Muz. et vlastivěd. společn. Brno, Geodrill Brno, Arch. úst. SAV, Nitra: 247-254.
- ZAPLETALOVÁ D., ČULÍKOVÁ V., JANKOVSKÁ V., LISÁ L. et RYBNÍČEK M.** (2005): Příspěvek přírodních věd a archeologie k historické topografii starého Brna. (Contribution of Natural Sciences and Archeology to Historical Topography of the Old Brno.) – In: Hašek V., Nekuda R. et Ruttkay M. (eds.):

Ve službách archeologie VI. (In service to archeology VI.). – Muz. et vlastivěd. společn. Brno, Geodril Brno, Arch. úst. SAV, Nitra: 267-271.

KUNEŠ P., POKORNÝ P. and JANKOVSKÁ V. (2006): Post-glacial vegetation development of sandstone areas of the Czech Republic. – In: Härtel H., Cílek V., Herben T., Jackson A. et Williams R. (eds.): Sandstone Landscapes. Academia, Praha. (in print)

C. Abstracts

JANKOVSKÁ V. (1995): Niva Lužnice na Třeboňsku v pozdním glaciálu a holocénu (pokus o paleoekologickou rekonstrukci) - (Die Lužnice-Aue im Gebiet Třeboň während des Spätglazials und Holozäns [Der Versuch einer paläoökologischen Rekonstruktion]). - Sborn. rozšířených abstraktů, Geotest, Brno, p. 32.

JANKOVSKÁ V. (1996): Paleoekologický význam rašelinišť a slatinišť (Importance of the mires from the point of palaeoecology). – In: FOŠUMOVÁ P. et al. (eds.): Mokřady České republiky, Třeboň. Sborn. abstraktů: 44-46.

POKORNÝ P., **JANKOVSKÁ V.** et ŠETLÍK J. (1996): Třeboňská pánev v době holocenního klimatického optima (před 7500-6000 lety) – nové poznatky z jezerních sedimentů na Třeboňsku (Třeboň – basin in the period of the Holocene climatic optimum /7500-6000 BP/ - new knowledge from the limnic sediments of Třeboň region). – In: FOŠUMOVÁ P. et al. (eds.): Mokřady České republiky, Třeboň. Sborn. abstraktů: ?

JANKOVSKÁ V. (1998): Coccal green algae in pollen slides - identification and interpretation of their finds.- Abstracts from: International Symposium "Dynamics of Mire Ecosystems of Northern Eurasia in Holocene", 5-9 October, 1998, Petrozavodsk, Russia: 17-18.

JANKOVSKÁ V. et KOMÁREK J. (1998): Utility of indicative value of coccal green algae in palaeoecology.- Abstracts from: The 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26-30, 1998, Cracow, Poland: 83.

JANKOVSKÁ V. et PANOVA N.K. (1998): Late Glacial and Holocene history of vegetation in Polar Ural Mts. region - Russia.- Abstracts from: The 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference, June 26-30, 1998, Cracow, Poland: 84.

PANOVA N.K. et **JANKOVSKÁ V.** (1998): Holocene vegetations dynamics at the alpine tree limit in the Polar Urals.- Abstracts from: International Symposium "Dynamics of

Mire Ecosystems of Northern Eurasia in Holocene”, 5-9 October, 1998, Petrozavodsk, Russia. 34-35.

JANKOVSKÁ V. et POKORNÝ P. (2000): Vznik a vývoj třeboňských rašelinišť – vybraná fakta a úvahy. (Origin and development of the Třeboň mires – select facts and considerations). - Sborn. abstrakt z Konf. ”Třeboňsko 2000”, Třeboň, ENKI, CHKO Třeboňsko: 20-21.

JANKOVSKÁ V. (2001): Řeka a niva v minulosti-komunikační a životní prostředí fauny a člověka. (River and floodplain in the past – thoroughfare and life environment of the fauna and man). – Sborn. Rozšířených abstrakt 4. semináře ”Niva z multidisciplinárního pohledu IV” Brno 10.10.2001. Geotest, Brno: 41-43.

JANKOVSKÁ V. et al. (2003): Karpatská oblast Slovenska a Moravy v poslední době ledové. (Carpathian region of Slovakia and Moravia in the Last Glacial). - Sbírnka abstraktů ”9. Kvartér 2003”, 9.12.2003. – PF MU-Ústav geol. věd, Moravské zemské muzeum, Česká geol. spol., Brno: 5-6.

JANKOVSKÁ V. et KOCIÁNOVÁ M. (2003): Palsa Abisko (Sweden) – change of climate registered by pollen analysis. – Abstracts, Conference ”Palaeobotany of Quarter”, Bialowieza, 22-24.5.2003: 10-12.

JANKOVSKÁ V. (2003): Palaeoreconstruction of climatic and trophic conditions according to the findings of algae from the group of coccal green algae. – Abstracts, Conference ”Palaeobotany of Quarter”, Bialowieza, 22-24.5.2003: 8-9.

JANKOVSKÁ V. (2003): Krkonoše v době poledové – vegetace a krajina. (Krkonoše/Giant – Mts. in Postglacial – vegetation and landscape). – Abstracts from the Conference ”Geoecological problems of Giant Mts.” (in Czech), Sklarska Poreba, KRNAP: 12-13.

JANKOVSKÁ V. (2004): Česká jezera ledovcového původu a jejich pyloanalytický výzkum. – Sborn. abstr. Konf. ”10.Kvartér 2004”, Brno 2.12.2004, Ústav geol. věd PF Masaryk.uni. Brno, Moravské zemské muzeum, Česká geol. spol., Brno: 18-19.

ŠPINLEROVÁ Z., MARTINKOVÁ M., TICHÁ S., **JANKOVSKÁ V.** (2004): Problems of outplanting *Pinus mugo* Turra in the Orlické hory Mts. [Problémy výsadeb kleče *Pinus mugo* TURRA v Orlických horách]. – In: Ammer Ch., Weber M., Mosandl R. (ed.): Regenerating mountain forests. Series of Conference Proceedings No.1. – 12-16.9.2004, Kloster Seeon, Zentrum Wald-Forst-Holz Weihenstephan: 107.

JANKOVSKÁ V. (2005): Palaeoecology of original lake biotopes in Czech Republic. – Sborn. Abstr.” II. Polska Konf. Paleobot. czwartorzedu” (10-13.5.05), Inst. geol.

Warszawa et Uni. M. Curie Sklodowskiej, Lublin: 11-12.

KUNEŠ P., **JANKOVSKÁ V.**, SVOBODOVÁ H., LUČENIČOVÁ B., CHYTRÝ M.,
DANIHELKA J., ERMAKOV N., HÁJEK M., HÁJKOVÁ P. HAVLOVÁ M., KOČÍ M.,
KUBEŠOVÁ S., LUSTYK P., OTÝPKOVÁ Z., ROLEČEK J., ŠMARDA P. &
VALACHOVIČ M. (2005): Modern pollen spectra versus vegetation diversity along a
continental gradient in the Western Sayan Mts., Southern Siberia. – In: Filipova
M. et Hicks S. (eds.): Pollen monitoring programme. – Volume of Abstracts ”5th
International Meeting”, Varna, 11-16 May (2005): 30.

JANKOVSKÁ V. (2005): Jablůnka (SV Morava) – deponium paleoekologických informací o
krajíně západních Karpat v pleniglaciálu (kolem 40.000 BP). – Sborn. abstr. Konf.
”11.Kvartér 2005”, Brno 1.12.2005, Ústav geol. věd PF Masaryk.uni. Brno,
Moravské zemské muzeum, Česká geol. spol., Brno: 10.

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATION

- Czech botanical Society (ČBS)
- Slovak Botanical Society (SBS)

LANGUAGE KNOWLEDGE

Russian, German, English

LEISURE INTERESTS

Travelling (mainly boreal and arctic zone of the Russia and Scandinavia – tundra, taiga)

Marine biology (hobby)