

Zpráva o činnosti České botanické společnosti za rok 2010

Czech Botanical Society Annual Report 2010

Michal Štefánek & Romana Štěpánková

Česká botanická společnost, Benátská 2, 128 01 Praha 2; botspol@natur.cuni.cz

Česká botanická společnost (dále jen ČBS) měla k 1. 1. 2010 celkem 688 členů, z toho 11 čestných tuzemských, čtyři řádné a sedm čestných zahraničních členů. Během roku 2010 zemřeli dva členové: Jan Gregor a Bohumila Holubičková. Přijato bylo 16 nových členů. Naopak z různých důvodů zrušilo své členství v ČBS šest členů. Z důvodu dlouhodobého nezájmu o činnost ČBS a neplacení členských příspěvků bylo zrušeno členství devíti členům. Valným shromážděním byli zvoleni čestnými členy ČBS prof. M. A. Fischer, prof. H. Niklfeld a prof. A. Zajac. Členská základna měla tedy po všech změnách k 31. 12. 2010 následující složení: 690 členů, z toho 11 čestných tuzemských, 4 řádné zahraniční a 10 čestných zahraničních členů.

Valné shromáždění ČBS se konalo dne 22. února 2010. V úvodu přednesla E. Chvojková přednášku „Natura 2000 v ČR – analýza dostatečnosti nového národního seznamu“.

Valné shromáždění vyslechlo a schválilo výroční zprávu o činnosti ČBS za rok 2009, zprávu o hospodaření a vzalo na vědomí zprávu revizorů účtů o kontrole hospodaření. Tím bylo vysloveno odstupujícímu hlavnímu výboru absolutorium. Byly vyhlášeny výsledky voleb do nového hlavního výboru. Nový hlavní výbor byl zvolen ve složení: L. Hrouda (předseda), F. Krahulec (první místopředseda), M. Chytrý (druhý místopředseda), I. Jongepierová (hospodárka) a členové výboru J. Brabec, J. Danihelka, V. Grulich, J. Chrtěk, Z. Kaplan, K. Kubát, K. Prach, V. Řehořek a M. Štech. Na společné schůzi nového a odstupujícího hlavního výboru dne 22. 2. byl do hlavního výboru kooptován vědecký tajemník M. Štefánek. Revizory hospodaření byli zvoleni J. Kubíková, O. Šída a J. Vojta.

Hlavní výbor v roce 2010 pracoval do 22. 2. 2010 ve složení: J. Danihelka, V. Grulich, L. Hrouda (předseda), J. Chrtěk, M. Chytrý, I. Jongepierová (hospodár), F. Krahulec (první místopředseda), K. Kubát (druhý místopředseda), Z. Neuhäuslová, K. Prach, P. Pyšek, V. Řehořek, M. Štech, M. Štefánek (vědecký tajemník). Po vyhlášení výsledků voleb na VS dne 22. února se ujal řízení ČBS nový výbor (složení viz bod Valné shromáždění). Hlavní výbor se sešel během roku čtyřikrát, z toho poslední prosincové zasedání bylo rozšířeno o předsedy a jednatele poboček a sekcí a o čestné členy. Hlavními body programu bylo hodnocení a příprava akcí a hospodaření ČBS.

Sekretariát ČBS, sídlící na adrese Benátská 2, 128 01 Praha 2, nadále působil jako organizační a informační centrum ČBS. V roce 2010 byly rozeslány lednové, březnové a zářijové informace členům, organizačně a administrativně zajištěny všechny akce pořádané ústředím ČBS, vyřizovány veškeré správní, ekonomické a personální záležitosti ČBS a zajišťována distribuce členských časopisů *Preslia*, *Zprávy ČBS* a *Bryonora* a správa webových stránek ČBS (www.natur.cuni.cz/CBS). Personální zajištění chodu sekretariátu a knihovny ČBS: v sekretariátě pracovala po celý rok R. Štěpánková, v knihovně pracovala Z. Khodlová (do 27. 7. 2010) a A. Novotná (od 6. 9. 2010). Účetnictví ČBS zpracovávala R. Baborová, archiv v Lužnici u Treboně spravoval L. Adamec.

Akce zajišťované ústředím ČBS

Tradičně byly uspořádány dva přednáškové cykly. Jarní přednáškový cyklus byl zahájen 91. Valným shromážděním. Uskutečnilo se celkem 15 přednášek a jeden seminář. Jarního cyklu se zúčastnilo 125 a podzimního 210 posluchačů.

Jarní přednáškový cyklus: B. Vlasáková, J. Raabová, P. Dostál, T. Kyncl, M. Kovářová, P. Kovář a T. Herben: Vztahy mezi rostlinami a mravenci: zrychluje činnost mravenců na horské pastvině sukcesí směrem k lesu? (1. 3.); K. Morávková: Zkušenosti z řešení problematiky invazních druhů na Liberecku za posledních 12 let (8. 3.); L. Ekrt a E. Ekrtová: Floristické, vegetační a kulturní postřehy z arménského Malého Kavkazu – tři výpravy do zemí pod Araratem (15. 3.); V. Grulich: V ráji biodiverzity: flóra a vegetace mezi dvěma oceány v Kostarice (22. 3.); K. Prach: Jihozápadní Austrálie jako jedno z center světové biodiverzity (29. 3.); D. Svoboda: Lišejníky a prostředí – bioindikace v současnosti (12. 4.); J. Brabec, Z. Ipser a J. Nesvadbová: Jak si žije švihlík kruklikas (*Spiranthes spiralis*) na Pastvišti u Finů (19. 4.); V. Hroudová: Botanická zahrada PŘF UK v Praze. Přednáška spojená s prohlídkou botanické zahrady (26. 4.).

Podzimní přednáškový cyklus: Seminář k připomenutí nedožitych 80. narozenin Roberta Neuhäusla (11. 10). Program semináře – F. Krahulec: Úvodní slovo, K. Rybníček: Mapa Evropy a podíl R. Neuhäusla na její realizaci, R. Hédl: Koncepte rekonstrukční mapy, J. Roleček: Pohled R. Neuhäusla na diversitu doubrav, M. Hájek: Vrchoviště – co se změnilo v jejich poznání od doby R. Neuhäusla, V. Hadincová: Projekt Žebrák – aplikace fytoecologie, J. Sádlo: Význam regionálních studií R. Neuhäusla, J. Kolbek: Podíl R. Neuhäusla na projektu Vegetace a květena CHKO Křivoklátsko, D. Blažková: Osobní vzpomínka na R. Neuhäusla, J. Landa: Ohrožené druhy makromycetů ve středočeském regionu (18. 10.); T. Vrška: Zasaňovat či nezasahovat? Aneb jak se (ne)dobrat k základnímu rozhodnutí o managementu lesních rezervací (25. 10.); J. Danihelka, J. Wild & P. Petřík: Databanka flóry České republiky na internetu (1. 11.); P. Pokorný: Extrémní botanika v egyptské Západní poušti (8. 11.); V. Holubec: Za horskou květenou jihozápadní Číny a Tibetu (15. 11.); M. Dančák: Rod láčkovka (*Nepenthes*) se zřetelem na ostrov Borneo (22. 11.); L. Hrouda: Vztahy sudetské a západokarpatské vysokohorské flóry (6. 12.).

V termínu 27. – 28. 11. 2010 proběhla v Praze **konference ČBS „Evoluční aspekty biologie rostlin“**. Organizační výbor konference tvořili B. Mandák, F. Krahulec, Z. Hroudová, P. Bureš, T. Fér, J. Suda a R. Vašut.

Formou přednášky byly na konferenci prezentovány následující příspěvky – K. Marhold: Využití současných morfometrických, karyologických a molekulárních metod, jejich výhody a nevýhody na příkladu rodu *Cardamine*; K. Krak, J. Fehrer, J. Chrtěk, P. Caklová a J. Zahradníček: Molekulární přístupy ke studiu evoluce jestrábníků. Jak změnily náš pohled na tuto skupinu?; E. Závěská, T. Fér, K. Marhold, O. Šída a J. Leong-Škormičková: Rekonstrukce evoluce rodu *Curcuma* L. (Zingiberaceae) na základě molekulárních dat a geometrické morfometriky; J. Košnar: Variabilita ITS paralogů u mechu polyploidního komplexu *Tortula muralis* agg. (Pottiaceae); H. Štorchová: Gynodioecie – konflikt mezi jaderným a mitochondriálním genomem. Mají i rostliny sobecké geny?; F. Krahulec: Diversita rozmnožovacích systémů v rodu *Pilosella* a její odraz ve složení populací; P. Šarhanová: Jak sexuální jsou asexuální ostružiníky?; P. Bureš a P. Šmarda: Hybridizace a gynodioecie = spojitě nádoby; J. Košnar, J. Košnar, M. Herbstová, P. Macek, E. Rejmánková a M. Štech: Přirozená hybridizace mezi tropickými bahničkami *Eleocharis* subgen. *Limnochloa* – svědectví morfologických a molekulárních znaků; P. Koutecký: Hybridizace diploidních a tetraploidních chrp: role neredukovaných gamet a porovnáni pokusů a přírodních populací; T. Urfus: Hybridizace a mikroevoluční vztahy u středoevropských zástupců rodu *Diphasiastrum* Holub; P. Vít, K. Wolfová a T. Urfus: Introgresivní hybridizace v rožce kuřičkolistého (*Cerastium alsinifolium*) – hrozba pro přežití endemického taxonu?; J. Suda: Dlouhé prsty polyploidie – co vše může ovlivnit duplikace genomu?; P. Trávníček: Koexistence cytotypů v sympatrických populacích: tři příkladové studie z flóry ČR; M. Kubešová a J. Suda: Pohádka o trpaslících aneb Evoluce genomu ostrovního endemitu; P. Šmarda a P. Bureš: AT/GC genomový poměr a jeho význam v evoluci krytosemenných rostlin; F. Zedek, J. Šmarda, P. Šmarda a P. Bureš: LTR retrotranspozony ženou evoluci rodu *Eleocharis* (Cyperaceae); B. Mandák, V. Hadincová,

V. Mahelka, R. Wildová a M. Flégrová: Genetická struktura populací *Pinus strobus* v primárním a sekundárním areálu rozšíření; E. Ekrťová, M. Štech a T. Fér: Genetická struktura populací ohroženého druhu *Gentiana pannonica* v souvislosti s historií a charakterem jeho rozšíření a stanovišť; M. Štech: Evoluční a migrační historie skupiny *Melampyrum subalpinum* ve střední Evropě ve světle různých metodických přístupů; A. Šmídová a Z. Münzbergová: Genetická diversita populací kriticky ohroženého druhu *Ligularia sibirica*; T. Dostálék a Z. Münzbergová: Vliv změn genetické diverzity na populační růstovou rychlost u kriticky ohroženého druhu *Dracocephalum austriacum* L.

Formou posterů byly představeny následující příspěvky – D. Bártová: Vnitrodruhová variabilita velikosti genomu a její adaptivita: jak souvisí s nadmořskou výškou?; M. Duchoslav, L. Šafařová, M. Fialová, M. Jandová a E. Ježilová: Ecology and coexistence of ploidy levels of *Allium oleraceum* (Alliaceae); I. Hralová: Velikost genomu, AT/GC genomový poměr a délka průduchů u ostřic; H. Chudáčková: Morfologická, genetická a ekologická diferenciacie v okruhu *Glyceria fluitans*; Z. Khodlová: Evoluční historie polyploidního komplexu *Anthoxanthum odoratum* (Poaceae); V. Kolarčík, J. Zozomová-Lihová a P. Mártonfi: Využití ITS nrDNA sekvencí a AFLP markerov pri štúdiu evolučnej histórie *Onosma echioides* (L.) L.; A. Krahulcová, U. Raabe a F. Krahulec: Hybridizace v populaci *Pilosella aurantiaca* a *P. officinarum* v přírodě: populační studie hybridního roje v Severním Porýní-Vestfálsku; P. Mártonfi, L. Mártonfiová a R. Seman: Taxonómia a veľkosť genómu v rode *Thymus* na Slovensku; L. Pařtová, K. Krak a B. Mandák: Vznik polyploidních taxonů v rámci *Chenopodium album* agg.; S. Pířová a T. Fér: Studium vnitrodruhové variability druhu *Sparganium erectum* s využitím průtokové cytometrie a molekulárního markeru AFLP; J. Ponert a J. Uhlík: Experimentální taxonomie v rodu *Hordeum*: indukované mutace jako zdroj biochemických, anatomických a morfometrických makrozměn; F. Rooks: Opakuje se evoluce při polytopním vzniku?; R. Rosenbaumová, A. Krahulcová a F. Krahulec: Sexuální reprodukce jako zdroj cytotypové variability v agamickém komplexu podrodu *Pilosella* rodu *Hieracium* (modelový systém *H. bauhini* a *H. pilosella*); O. Rotreklová a A. Krahulcová: Morfologická, karyologická a reprodukční variabilita v hybridním roji jestřábníků z podrodu *Pilosella* na lokalitě u Rašovic (jižní Morava); O. Rotreklová a A. Krahulcová: Ploidní úroveň a způsoby reprodukce fakultativně apomiktických vysoce polyploidních jestřábníků z podrodu *Pilosella*; A. Šlechtová a J. Zmeřkalová: Genetický výzkum v rámci záchranných programů v Evropě; S. Španiel, J. Zozomová-Lihová a K. Marhold: Taxonómia a evolučné vzťahy v skupine *Alyssum montanum* – *A. repens*: morfometrické a molekulárne štúdiu stredoeurópskych a apeninských populácií; P. Veselý: Velikost genomu u geofytů – zrcadlo fenologie a ekologie; J. Zahradníček a J. Chrtěk: Phytogeography of Alps species *Hieracium intybaceum* (Asteraceae); F. Zedek: Stanovení stupně ploidie pomocí kvantifikace nízkokopiových genů.

V roce 2010 se konal **floristický kurz v Domažlicích** (4. – 10. 7.). Na přípravě, organizaci a vedení kurzu se podíleli E. Chvojková, J. Sladký, L. Pivoňková, J. Bureš, J. Sofron, J. Nesvadbová, S. Pecháčková, L. Čech, T. Černý, J. Danihelka, V. Grulich, L. Hrouda, Z. Chocholoušková, J. Chrtěk, Z. Kaplan, P. Koutecký, J. Lepš, M. Lepší, O. Peksa, K. Prach, M. Štech, M. Štefánek, R. Štěpánková, T. Tichý, B. Trávníček a T. Vymyslíček. Celkem se uskutečnilo 50 exkurzí včetně dvou do Německa a pět večerních odborných přednášek. Vedoucí exkurzí předali shromážděná data a dokladový materiál (herbářové položky) zpracované dle metodiky ČBS hlavnímu řešiteli (Eva Chvojková) do konce října 2010. Kurzu se zúčastnilo 143 osob.

Ve spolupráci s katedrou botaniky PřF UK Praha uspořádala ČBS **20. cyklus jarních botanických exkurzí** do okolí Prahy: Trubínský vrch a okolí, vedli Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar (17. 4.); Okolí Roztok (údolím Vltavy a Podmoránského potoka), vedoucí M. Štefánek (24. 4.); Šance, vedoucí J. Kubíková (1. 5.); Luční biotopy mezi Dobříší a Rosovicemi, vedli R. Hlaváček a P. Karlík (8. 5.); Dendrologická a sádrovnícká exkurze do Dendrologické zahrady v Průhonících, vedl T. Vencálek (15. 5.); Motol, vedoucí J. A. Šturma (22. 5.); „Země nikoho“ mezi Křivoklátskem a Českým krasem, vedli Z. Hroudová a T. Černý (29. 5.); Batologická exkurze na Kožovu horu u Kladna, vedl kolektiv batologů (24. 7.).

Činnost poboček ČBS

Jihomoravská pobočka (zprávu sestavil P. Bureš)

Výbor pobočky pracoval v roce 2010 ve složení: Jaroslav Koblížek (předseda), Petr Bureš (jednatel), Zdena Lososová, Radim Hédl, Milan Chytrý.

Hlavní činností v roce 2010 bylo pořádání přednášek a seminářů, kterých pobočka uspořádala spolu s Ústavem botaniky a zoologie PFF MÚ v Brně celkem 14 a zúčastnilo se jich celkem 304 posluchačů. Program přednášek a seminářů – F. J. A. Daniëls: The vegetation of Greenland in circumpolar context (26. 1.); Seminář k osmdesátým narozeninám profesora Jiřího Vicherka (25. 2.); P. Bureš: Hybridizace a gynodioecie: Spojité nádoby? (4. 3.); T. Vrška: Kde a proč nám zůstaly přirozené lesy? (11. 3.); V. Grulich: Flóra a vegetace mezi dvěma oceány – Kostarika (18. 3.); J. Š. Lepš: Papua Nová Guinea – Příroda, lidé, a ekologický výzkum (25. 3.); V. Petříček: Rostliny Bible a biblických zemí (1. 4.); F. de Borja Jiménez-Alfaro Gonzáles: Ecology and conservation of rare plant populations in the Cantabrian Mountains (Spain) (14. 10.); H. Štorchová: Gynodioecie – od genů a buněčných organel k populacím (21. 10.); O. Rybníček: Aerobiologie – pylový monitoring a zdravotní rizika pylových alergenů (4. 11.); M. Hejman: Vliv hnojení na druhové složení travních porostů, aneb co nám mohou říct dlouhodobé pokusy (11. 11.); J. Doležal: Rostliny na střeše světa – flóra, vegetace a ekologie rostlin východního Ladaku (25. 11.); T. Féř: Alpsko-karpatká migrace do střední Evropy – co se můžeme dozvědět z molekulárních dat? (2. 12.).

Moravskoslezská pobočka

Pobočka nedodala zprávu o činnosti.

Severočeská pobočka (zprávu sestavil Č. Ondráček)

K 31. 12. 2010 měla pobočka 138 členů, z toho 39 členů ČBS. Noví členové za rok 2010: Filip Holíč, Jiří Janovský, Manfred Jeremies, Kateřina Nováková, Kateřina Šubrtová, Rostislav Vošický. V roce 2010 zemřel Jaromír Sládek. Výbor pobočky pracoval ve složení: Č. Ondráček (předseda), I. Bílek (jednatel a hospodář), P. Bauer, J. Bělohoubek, K. Kubát, L. Němcová, J. Roth.

Výroční členská schůze v Ústí nad Labem se konala 6. 2. (účast 34 členů a 7 hostů); na schůzi zazněla přednáška Karla Kubáta „Botanické a jiné dojmy z cesty napříč Austrálií“.

Pobočka v roce 2010 uspořádala tři floristické kurzy: 21. – 23. 5. Domoušice, vedli Č. Ondráček a J. Bělohoubek (16 členů a 1 host); 1. – 5. 7. Bělá p. Bezdězem, vedli Č. Ondráček a J. Havránek (24 členů a 5 hostů); 10. – 12. 9. Vroutek, vedli Č. Ondráček, D. Koutecký, I. Marková, B. Wagner a J. Roth (12 členů a 5 hostů).

Dále pobočka uspořádala 17 jednodenních exkurzí s celkovou účastí 77 členů a 180 hostů: Sněženy u Roudnice, vedla J. Sückerová (27. 3.); Bryo-ličenologická exkurze Úhošť, vedli L. Němcová a B. Wagner (10. 4.); Za jarními houbami Chomutovska, vedl J. Roth (17. 4.); Vrch Dubina u Zvoníčkov, česko-německá exkurze, vedl Č. Ondráček (8. 5.); Roztoky, vedli P. Bauer, R. Kroufek a K. Nepraš (8. 5.); Babinské louky (Středohoří sobě), vedli R. Kroufek a K. Nepraš (22. 5.); NPR Růžák, česko-německá exkurze, vedli H. Hárteř, P. Bauer, I. Marková a H. Riebe (3. 6.); Zárazy Lovoše a okolí, vedli K. Nepraš a R. Kroufek (9. 6.); Humnický vrch – Havran, česko-německá exkurze, vedl Č. Ondráček (12. 6.); Ralsko, vedli J. Sýkrová a R. Višňák (19. 6.); Za vůni vanilky na bílé stráně u Knoblošky, vedli R. Kroufek a K. Nepraš (26. 6.); Vrch Koliště, vedla I. Marková (17. 7.); Bryologická exkurze Malá Pravčická brána, vedla I. Marková (21. 8.); Batologická exkurze Zelená, česko-německá exkurze, vedl I. Bílek (28. 8.); Těchlovice, vedl K. Kubát (4. 9.); Dendrologická exkurze Velké Březno, vedli V. Joza a J. Rottenborn (2. 10.); Za podzimními houbami Chomutovska, vedl J. Roth (23. 10.).

Mezi další aktivity pobočky patřil například seminář „Rod *Quercus* v Čechách“ pořádaný 21. 11. v Ústí nad Labem (vedl V. Joza, 14 členů a 2 hosté). Pobočka dále spolu s FŽP UJEP uspořádala konferenci „Význam líniové zeleně v krajině“ v Ústí nad Labem (16. 9.). Časopis Severočeskou přírodou (41) s vročenním 2010 vyšel začátkem roku 2011.

Internetové stránky pobočky jsou umístěny na adrese: <http://www.spebs.estranky.cz>. Proběhl čtvrtý ročník fotosoutěže, v roce 2010 na téma „Polní plevele“ bylo zasláno 42 snímků od 12 autorů (z toho 10 členů pobočky). Všechny fotografie i s vyhodnocením je možno zhlédnout na www.strankach.pobočky.

Východočeská pobočka (zprávu sestavili J. P. Halda a V. Samková)

Ke konci roku 2010 měla pobočka 117 členů a spolupracovníků. Pobočku řídil výbor v tomto složení: J. Kučera (předseda), V. Samková (jednatel), R. Prausová (pokladník), P. Lustyk a J. P. Halda (členové). Bylo vydáno desáté číslo Východočeského botanického zpravodaje (10/2010). Provoz internetových stránek (<http://www.moh.cz/vpcbs/>) spolehlivě zajišťoval Josef P. Halda.

Výroční členská schůze Východočeské pobočky ČBS se uskutečnila 12. března 2010 na přírodovědeckém oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové za účasti 27 členů a spolupracovníků. Přítomní byli seznámeni s hodnocením činnosti za rok 2009, s hospodařením za loňský rok a s připravovanými akcemi na rok 2010. O databance flóry České republiky a o projektu Květena východních Čech informoval Z. Kaplan. Připravovaný projekt „Ptáci rozkoš na Rozkoši“ prezentovali D. Číp (ČSOP Jaro Jaroměř) a M. Hanousek. Poté tento záměr kriticky připomínkoval F. Krahulec. Následovala přednáška A. Čejkové „Putování Altajem“, shrnující dojmy a poznatky ze tří výprav do tohoto pohoří. V zajímavém povídání přednášející ukázala fytoocenologické a floristické poměry tamních hor i život místních obyvatel.

Pobočka uspořádala v roce 2010 čtyři exkurze: 24. 4. lichenologická exkurze v PR Buky v Vysokého Chvojna, vedoucí J. Halda, A. Müller a B. Wagner (11 účastníků); 22. 5. exkurze na Kyjský hřbet a Bradlec, vedoucí M. Šťastný (24 účastníků); 17. 7. exkurze do Lískovického lesa pod vedením Zdeňka Kaplana (15 zájemců); 25. 9. se uskutečnila dendrologická exkurze do Průhonického parku, vedoucí exkurze Z. Blahník (21 účastníků).

Floristický minikurz Východočeské pobočky ČBS se konal na Přeloučsku od 3. do 6. června 2010. Zúčastnilo se jej 32 zájemců z celé republiky. Exkurze směřovaly do fytochorionů Pardubické Polabí, Bydžovská pánev a Železnohorské podhůří. Navštíveny byly rybníky Buňkov a Černý Nadýmač, Strašovský rybník, Semínský přesyp, rybníky u Lázní Bohdaneč, xerothermní stráň u Tupes, rybníky u Lipoltic, les Sušina u obce Vápno, PR Na Hradech, les Klamošsko a rybník Davídek. Vedení exkurzí zajistili M. Ducháček, Z. Kaplan, R. Prausová, V. Samková a J. Zámečník.

Dne 22. října 2010 se uskutečnila přednáška M. Mikáta, K. Štajerové a I. Králíčka „Od Amazonie k Pacifiku – přírodou Equadoru“ (15 zájemců). Před přednáškou prezentoval V. Faltys pracovní verzi připravovaného „Atlasu květeny východočeského kraje“.

Západočeská pobočka (zprávu sestavili E. Chvojková a J. Sladký)

Členská základna Západočeské pobočky ČBS se v roce 2010 nezměnila (56 členů).

Na výroční schůzi pobočky (13. 2.) byla podána informace o konání Floristického kurzu 2010 v Domažlicích a plán pobočky na jarní cyklus přednášek a exkurzí. Následně proběhla přednáška V. Jozy „Poznávání našich dubů“ (25 účastníků).

Pobočka uspořádala následující přednášky – V. Melichar: Doupovské hory – nástin aktuálních poznatků o flóře ve vztahu k připravované CHKO (9. 3., 35 účastníků); P. Karlík: Suché trávníky jižního Německa – využití v minulosti a ochranná praxe dnes (14. 4., 15 účastníků); J. Nová a P. Karlík: Zaniklé středověké vesnice a jejich současná vegetace (6. 10., 21 účastníků); J. Sádlo: Nížinná tajga v Česku aneb o zemi, kde včera ani zítra neznamená nic (8. 11., 30 účastníků); S. Benedikt: Rostliny a brouci aneb vegani ve světě brouků (2. 12., 15 účastníků). Přednášky a výroční schůze se uskutečnila v přednáškovém sále Západočeského muzea v Plzni v Kopeckého sadech 2.

Exkurze pořádané pobočkou: 15. 5. Najdeme *Cardaminopsis petraea* v Stříbra?, vedoucí L. Pivoňková (tři účastníci); 19. 6. Floristický průzkum okolí Pačejova, vedoucí J. Bureš (sedm účastníků)

Z ostatních aktivit je třeba zmínit spolupořádání Floristického kurzu ČBS v Domažlicích 4. – 10. 7. (účast 12 členů pobočky) či zimní setkání nad herbářovými položkami, v sídle pobočky 8. 12. (šest účastníků). Výbor pobočky se v roce 2010 sešel pětkrát.

Jihočeská pobočka (zprávu sestavili M. Štech, M. Lepší a P. Lepší)

Činnost pobočky v uplynulém období řídil výbor ve složení: M. Štech (předseda), M. Lepší (jednatel), J. Švarc (hospodář), K. Boublík, J. Douđa, L. Kirschnerová, P. Lepší, L. Lippel a V. Žila. K 31. 12. 2010 měla pobočka celkem 96 členů, z toho 61 členů ČBS a 32 spolupracovníků.

Ve spolupráci s Jihočeským muzeem v Českých Budějovicích uspořádala pobočka tři přednášky a jedno diskusní dopoledne: K. Nepraš a R. Kroufek: Orchideje Českého středohoří (23. 1.); E. a L. Ekrtovi: Floristické, vegetační a kulturní postřehy z arménského Malého Kavkazu (20. 2.); výroční členská schůze Jihočeské pobočky ČBS v Českých Budějovicích spojená s přednáškou V. Ložka: Vývoj krajiny a vegetace a migrace organismů v holocénu (20. 3.); Tradiční zhodnocení botanické sezóny 2010 – nové nálezy, literatura atd. (4. 12.).

Vikendové exkurze: Revize lokalit a taxonomická problematika *Salix appendiculata* a revize lokalit *Campanula cervicaria* na Šumavě (6. – 8. 8.); Taraxakologický průzkum Rokycanska, vedl B. Trávníček (2. – 3. 5.).

Jednodenní exkurze (ve spolupráci s PřF JU, JčM, SCHKO Blanský les): Otvírání jara v okolí Úsilného, vedl M. Štech (27. 3.); Od Roda po písečné duny Slepického vršku aneb roste kaprad' rezavá také na Třeboňsku?, vedl L. Ekrť (10. 4.); Lázeňským okruhem na lov medvědice, vedl F. Kolář (1. 5.); Za *Aphanes australis* do polí a pískoven mezi Veselím nad Lužnicí a Vlkovem, vedli M. a P. Lepší (22. 5.); Lepší hledání s Hledačkama nenajdete! Objevná výprava na Hlubokou za tajemnou přesličkou luční, vedli A. Jírová, J. Douďová a M. Lepší (9. 10.); Za hořci na Strakonicko, vedli P. Kúr a R. Paulič (17. 10.); Za břekem, ostrožiníky a jinými rostlinami do údolí Otavy u Písku, vedli M. a P. Lepší (24. 10.); Na špeky z Vrábce do Boršova, vedli M. Štech a T. Štechová (31. 10.); Kaňonem Židovy strouhy u Bechyně, vedl L. Ekrť (6. 11.).

Ostatní: Na jaře bylo vydáno 63. číslo Zpravodaje jihočeských botaniků. Výsledky 16. pokračování cyklu Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech (přispělo 13 členů a spolupracovníků pobočky) byly připraveny k publikaci ve Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích. Přírodní vědy, 2010. K publikaci byly připraveny výsledky ověřování výskytu druhu *Avenula pratensis* (do Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy, 2010). V průběhu roku 2010 byla testována a upravována II. verze nálezové databáze. Více informací je možné nalézt na webových stránkách <http://jpcbs.prf.jcu.cz/drupal/>, kde lze stáhnout poslední testovací verzi. Během roku 2010 byla při aktualizaci Komentovaného červeného seznamu květeny jižní části Čech zpracována většina druhů, v současné době se zpracovávají doplňky a upravují texty. Byla provedena revize lokalit druhu *Campanula cervicaria*, podařilo se ověřit dvě recentní populace. Byl započat průzkum populací vrby *Salix appendiculata* na Šumavě. Byl vyhotoven elektronický soupis knihovního fondu jihočeské pobočky, a přepsány kartotéky V. Skalického a R. Slaby z pozůstalosti V. Chána. Bylo započato s excerpcí 116 publikací do centrální floristické kartotéky.

Pracovní skupina pro studium makrofyt vod a mokřadů

Pracovní skupina nedala zprávu o činnosti.

Bryologicko-lichenologická sekce (sestavili S. Kubešová, M. Hájek, V. Plášek a O. Peksa)

Výbor sekce pracoval ve složení: předsedkyně S. Kubešová (zároveň správa webových stránek), místopředseda D. Svoboda, pokladník O. Peksa, správce členské základny V. Plášek a sekretář sekce M. Hájek (současně výkonný redaktor zpravodaje Bryonora). Celkový počet členů na konci roku 2010 byl 117, z toho 46 členů ČBS, 45 přidružených členů a 26 zahraničních členů. Sekce v roce 2010 přijala dva nové členy (D. Uhereková-Šmelková a M. Pavlů).

Pokračovalo vydávání časopisu Bryonora, který je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS (viz ediční činnost ČBS).

Rozsáhlejší akce: Lichenologické determinační praktikum (katedra botaniky PřF Univerzity Karlovy), vedl D. Svoboda (8. – 10. 2.); 17. jarní bryologicko-lichenologické setkání v Chřibech, zajistil Ivan Novotný ve spolupráci s pracovníky Krajského úřadu Zlínského kraje (8. – 11. 4.); 5. bryologický víkend

(Moravské zemské muzeum a Mendelova univerzita), vedli I. Novotný a S. Kubešová (16. – 18. 4.); 23. podzimní bryologicko-lichenologické dny v Labských pískovcích a Lužických horách, za sekci organizovala I. Marková, v termínu (30. 9. – 3. 10.).

Exkurze a přednášky pro veřejnost: Národní park očima botanika a zoologa – přednáška o flóře a fauně NPCŠ včetně mechů a lišejníků, přednesli I. Marková a M. Trýzna (11. 2.); Velikonoční hledání lišejníkových pokladů na Nuzovském vrchu u Protivína, vedl J. Vondrák (3. 4.); Bryo-lichenologická exkurze Úhošť, vedli L. Němcová a B. Wagner (10. 4.); Trubínský vrch a okolí, za mechy, lišejníky i cévnatými rostlinami vedli Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar (17. 4.); Bryologická exkurze z Horažďovic na Prácheň, vedl J. Košnar (18. 4.); Botanicko-bryologická exkurze na vrch Koliště u Jetřichovic, vedla I. Marková (17. 7.); Bryologická exkurze v okolí obce Vysoká Lípa, vedla I. Marková (21. 8.)

V Západočeském muzeu v Plzni se v termínu 18. 3. – 25. 4. uskutečnila výstava Tajemný svět lišejníků.

Bryologicko-lichenologická sekce ČBS provozuje webové stránky, umístěné na serveru Jihočeské Univerzity (<http://botanika.prf.jcu.cz/bls/>), dříve <http://botanika.bf.jcu.cz/bls/>). Doplnujeme zde informace týkající se činnosti sekce (exkurze, přednášky, aktuality, výzvy z řad členů, bryologické a lichenologické akce pořádané v zahraničí). K 9. 12. 2010 jsme zaznamenali 24 797 přístupů.

Dendrologická sekce

Sekce nedodala zprávu o činnosti.

Ediční činnost ČBS

Preslia – impaktový časopis

Redakční radu časopisu *Preslia* řídil v roce 2010 P. Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Z. Kaplan. Redakční rada pracovala ve složení: L. Hroudá (zástupce vedoucího redaktora), M. Chytrý, J. Klimešová, P. Kovář, F. Krahulec, J. Kučera, J. Neustupa, K. Prach, H. Skálová, J. Suda, M. Štech a J. Štěpánková. V roce 2010 vyšel 82. ročník v celkovém rozsahu 437 stran, obsahující celkem 24 článků v angličtině. Tzv. Impact factor časopisu za rok 2009 byl 2,638 (což je nejvyšší impaktový faktor z vědeckých časopisů vydávaných v ČR). Do redakce došlo v roce 2010 celkem 69 článků, poměr zamítnutých článků činil 38 %. *Preslia* je členským časopisem, který odebírá 375 členů ČBS, 23 kusů se prodává do zahraničí a 105 kusů se posílá do zahraničí na výměnu za časopisy do knihovny ČBS.

Zprávy České botanické společnosti

Redakční rada pracovala ve složení J. Brabec (zástupce vedoucího redaktora), T. Černý (jmenován výkonným redaktorem od 1. 10. 2011), J. Hadinec, Z. Hroudová, J. Chrtěk (vedoucí redaktor), Z. Kaplan, O. Šída a K. Boublík (výkonný redaktor do 30. 9. 2011). V roce 2010 vyšlo jedno řádné číslo ročníku 45/2010, druhé řádné číslo bylo publikováno počátkem roku 2011 (celkem 278 stran).

Bryonora

Pokračovalo vydávání časopisu, který je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Časopis je zařazen Radou vlády pro výzkum a vývoj na Seznam recenzovaných neimpaktovaných časopisů vydávaných v České republice. V posledních čtyřech letech jsou všechny příspěvky důsledně recenzovány širokým spektrem recenzentů z ČR i ze zahraničí, stoupá zájem o publikování v časopise a jsou zařazovány i barevné obrazové přílohy k vybraným článkům. Redakční radu tvoří od roku 2009 M. Hájek (výkonný redaktor), A. Guttová, S. Kubešová, V. Plášek, O. Peksa a D. Svoboda. Technickou redaktorkou je E. Mikulášková. Nová redakční rada bude ustanovena po volbách do výboru bryologicko-lichenologické sekce. Na kvalitě časopisu se pozitivně podílejí i další spolupracovníci (zejména J. Kučera, J. Liška, Z. Palice a V. Trávníčková). V roce 2010 vyšlo č. 45 (84 stran) a počátkem roku 2011 č. 46 s vročením 2010 (84 stran).

Knihovna

K 31. 12. 2010 měla knihovna ČBS 44 629 přírůstkových čísel (knih, časopisů, CD a separátů, z toho 13 118 svazků obsahuje knihovna prof. F. A. Nováka). Za rok 2010 přibýlo 432 přírůstkových čísel (152 ročníků časopisů a 23 knih) v celkové hodnotě ca 60 000 Kč. Měsíčně vystavované novinky studovali denně průměrně dva až tři čtenáři. Z knihovny bylo půjčeno 135 výtisků a vráceno 115 výtisků. Čtenářům je k dispozici elektronická databáze knih a časopisů nejen v knihovně ČBS, ale i na internetové adrese www.natur.cuni.cz/CBS. Knihovní komise pracovala ve složení J. Brabec, L. Hrouda a F. Krahulec. Časopis *Preslia* byl v roce 2010 zasílán výměnou do zahraničí 105 institucím. Časopis *Zprávy* byl zasílán 48 institucím.

Řešené projekty

Rada vědeckých společností ČR poskytla dotaci na následující projekty:

Vydávání odborného časopisu *Zprávy České botanické společnosti*

Vydávání vědeckého časopisu *Preslia*

Konference České botanické společnosti „Evoluční aspekty v biologii rostlin“

Přednáškové cykly České botanické společnosti

Knihovna České botanické společnosti

Floristický kurz České botanické společnosti v Domažlicích

Praha, 8. 4. 2011