

Zpráva o činnosti České botanické společnosti za rok 2009

Czech Botanical Society Annual Report 2009

Michal Š t e f á n e k & Romana Š t ě p á n k o v á

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

Česká botanická společnost (dále jen ČBS) měla k 1. 1. 2009 704 členů, z toho 11 čestných tuzemských, čtyři řádné a devět čestných zahraničních členů. Během roku 2009 zemřelo sedm členů: V. Chán, O. Potůček, O. Roubínková, J. Tichý, V. Toběrná, zahraniční čestní členové H. Straka a L. Tachtadžjan. Přijato bylo 12 nových členů a jeden člen na základě odvolání k Valnému shromáždění. Naopak z různých důvodů zrušilo své členství v ČBS devět členů. Z důvodu dlouhodobého nezájmu o činnost ČBS a neplacení členských příspěvků bylo zrušeno členství 13 členům. Členská základna měla tedy po všech změnách k 31. 12. 2009 následující složení: 688 členů, z toho 11 čestných tuzemských, čtyři řádné zahraniční a sedm čestných zahraničních členů.

Valné shromáždění ČBS se konalo 23. února 2009. V úvodu přednesl K. Marhold přednášku na téma „Botanické sympozium IOPB v Tatrách“. Valné shromáždění vyslechlo a schválilo výroční zprávu o činnosti ČBS za rok 2008, zprávu o hospodaření a vzalo na vědomí zprávu revizorů účtů o kontrole hospodaření. Valné shromáždění schválilo volební komisi ve složení J. Suda, P. Šprýňar a J. Štěpánek.

Hlavní výbor v roce 2009 pracoval ve složení: J. Danihelka, V. Grulich, L. Hrouda (předseda), J. Chrtek, M. Chytrý, I. Jongepierová (hospodář), F. Krahulec (první místopředseda), K. Kubát (druhý místopředseda), Z. Neuhäuslová, K. Prach, P. Pyšek, V. Řehořek, M. Štech a M. Štěpánek (vědecký tajemník). Hlavní výbor se sešel během roku čtyřikrát, z toho poslední prosincové zasedání bylo rozšířeno o předsedy a jednatele poboček a sekci a o čestné členy. Hlavními body programu bylo hodnocení a příprava akcí, hospodaření ČBS a příprava voleb nového hlavního výboru a revizorů účtů.

Sekretariát ČBS, sídlící na adrese Benátská 2, 128 01 Praha 2, nadále působil jako organizační a informační centrum ČBS. V roce 2009 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. Účetnictví ČBS zpracovávala R. Baborová, archiv v Lužnici u Třeboně spravoval L. Adamec.

Akce zajišťované ústředím ČBS

Tradičně byly uspořádány dva přednáškové cykly. Jarní přednáškový cyklus byl zahájen 90. Valným shromážděním.

Jarní přednáškový cyklus: P. Pokorný: Galapágy, rostlinné invaze a paleoekologie (2. 3.); V. Mahelka: Genomická kompozice allopolyploidních pýrů *Elytrigia repens* a *E. intermedia* a její možné důsledky (9. 3.); J. Kolbek a kol.: Vegetace Korejského poloostrova II. Jižní část (16. 3.); J. Vojta, L. Drhovská, M. Kopecký, L. Zajíčková, E. Horčíčková a J. Bruna: Nové pralesy – co ztrácíme a co získáváme? Sukcese na

opuštěné půdě v krajině měřítku (Doupovské hory – výstupy z projektu) (23. 3.); V. Grulich: V zemi kapradin: flóra a vegetace Réunionu (30. 3.); J. Novák: Dřevinná skladba vegetace ČR z pohledu antrakologické analýzy (6. 4.); J. Kučera, J. Košnar a kol.: 3D brýle taxonoma: pokus o pochopení zdánlivě odlišných molekulárních a morfologických dat na příkladech z mechové čeledi *Pottiaceae* (20. 4.).

Podzimní přednáškový cyklus: P. Šprýhar: Spletitý svět herbivorních vztahů aneb k čemu je botanikovi užitečná znalost hmyzu? (19. 10.); T. Procházka: Kaktusy a ostatní sukulenty. Přednáška spojená s prohlídkou expozice kaktusů a sukulentů ve skleníku Botanické zahrady PfF UK Praha (26. 10.); V. Zeisek: Fylogeografie stulíku žlutého: má si co říci Odra s Lužnicí? (2. 11.); R. Böhnisch: Chráněná území Izraele (9. 11.); E. Závěská, T. Fér a J. Leong-Škorničková: Polyploidní evuce indických kurkum (*Curcuma* s.l.): lze ji rekonstruovat na základě analýzy velikosti genomu, AFLP a ITS sekvencí? (23. 11.); F. Kolář: Reliktní rostliny českých hadců (7. 12.); V. Petříček: Rostliny Bible a biblických zemí s řadou překvapení (14. 12.).

V termínu 28. – 29. 11. 2009 proběhla v Praze **konference ČBS „Parazitické, poloparazitické a mykoheterotrofní rostliny“**. Organizační výbor konference tvořili M. Štech, M. Vohník, M. Baláž, J. Jersáková, T. Malinová a J. Těšitel.

Formou přednášky byly na konferenci prezentovány následující příspěvky: M. Štech: Parazitické, poloparazitické a mykoheterotrofní rostliny a současný systém cévnatých rostlin; J. Těšitel, P. Říha, Š. Svobodová, T. Malinová a M. Štech: Fylogeneze, evuce reprodukčních strategií a biogeografie příbuzenstva rodu *Rhinanthus*; G. Tuleu, P. Koutecký, J. Košnar, Š. Svobodová, M. Štech a J. Těšitel: Karyologická, molekulární a ecotypická variace v *Odontites vernus* complex in Central Europe; M. Štech, H. Dvořáková, M. Herbustová, J. Chlumský, P. Trávníček, J. Rauchová, P. Koutecký, I. Plačková, J. Košnar, T. Fér a J. Suda: Co dnes víme o skupině *Melampyrum subalpinum* ve střední Evropě aneb využití různých metodických přístupů ke studiu poloparazitických jednoletků; K. Kubát: Rody *Orchis* a *Dactylorhiza*, trvalý zdroj taxonomických problémů; P. Trávníček, J. Suda, B. Kubátová, V. Čurn, J. Jersáková a J. Rauchová: Problematika okruhu *Gymnadenia conopsea* agg. ve střední Evropě aneb využití průtokové cytometrie při řešení taxonomie a populační biologie mykoheterotrofních rostlin; T. Dostálek a Z. Münzbergová: Ekologie poloparazitických druhů z rodu *Thesium*; P. Eliáš: Štruktúra a dynamika populací imelovca evropského (*Loranthus europaeus* Jacq.) v korunách stromů v opadavých lesných porostech – výsledky dlhodobého výskumu; J. Jersáková: Mechanismy a evuce deceptivního opylování u vstavačovitých; T. Malinová, J. Těšitel, J. Jersáková, G. Říhová a M.-A. Selosse: Ekologie klíčení a mykorhizní asociace čtyř druhů z rodu kruštík (*Epipactis*); D. Stančík: Co přineslo 20 let výzkumu druhu *Lacandonia schismatica* (Triuridaceae) – unikátního saprofyta pralesů jižního Mexika?; M. Vohník: Zelení dřívci a pobleďlí podvodníci (rostliny a mykoheterotrofi); J. Těšitel, L. Plavcová, M. Vašková, D. Vrábl a D. D. Cameron: Kolik organického uhlíku získávají poloparazitické rostliny od svých hostitelů?; M. Baláž a K. Balážová: Kvantifikace uhlíkaté výživy orchideje *Serapias strictiflora* a její mykorhizní houby *Epulorhiza* sp.; M. Baláž a Z. Kyjovská: Efekt simulované eutrofizace na kompetici *Serapias lingua* a *Plantago lanceolata*; R. Gebauer, M. Martinová, J. Dreslerová a J. Urban: Struktura a funkce komplexu *Quercus-Loranthus*; J. Lepš: Jak ovlivňují poloparazitické rostliny své hostitelské společenstvo?; O. Mudrák a J. Lepš: Interakce kořenového poloparazita kokrhele menšího (*Rhinanthus minor* L.) s hostitelským společenstvem na dvou úrovních živin; M. Hejman: Využití parazitických rostlin při obnově druhově bohatých travních porostů; I. Jongepierová a J. Jersáková: Různé aspekty praktického managementu při ochraně orchidejí v ČR; J. Vlček: Vstavačovité (*Orchidaceae*) v SR – ohrožení druhově, výskum, programy ochrany, monitoring, menžement; K. Nepraš a R. Kroufek: Výskum vstavačovitých (*Orchidaceae*) v Českém středohoří.

Vedle přednášek byly prezentovány následující postery: V. Dvořák a M. Dančák: *Thesium dollineri* Murb. v České republice a na Slovensku; P. Eliáš: Dynamika populací poloparazitické byliny (*Melampyrum pratense* L.) v dubovém lese; P. Eliáš: Vplyv *Puccinia komarovii* na hostitelskou rastlinu v prírodnych populáciách; Z. Ipsér, J. Brabec, J. Jersáková, Z. Balounová a J. Nesvadbová: Dlouhodobý monitoring populace švihlíku krutiklasu v NPR Pastviště u Finů; M. Kopecká a R. Gebauer: Teoretická

hydraulická vodivost a minerální analýza u jmelí bílého pravého (*Viscum album* subsp. *album*) a jmelí bílého jedlového (*Viscum album* subsp. *abietis*) na území jižní Moravy; M. Kotlínek, G. Říhová, T. Malinová, J. Jersáková a M.-A. Selosse: Mykorhizní partneři u dvou druhů orchidejí z rodu *Listera*; R. Kroufek a K. Nepraš: Zárazy Českého středohoří; N. Nadezhdina, R. Gebauer, J. Urban, V. Nadezhdin a J. Čermák: Funkční část běle u dubu pýřitého (*Quercus pubescens* Willd.) napadeného ochmetem evropským; J. Ponert: Role sacharidů v orchideoidních mykorhizách; J. Ponert: Regulace vývoje protokormů orchidejí fytohormony; Z. Špinlerová a R. Gebauer: Hodnocení výskytu ochmetu evropského na lokalitě Pouzdřanská step; Z. Štípková, J. Jersáková, K. Jeřábková a T. Malinová: Ekologie běloprstky bělavé (*Pseudorchis albida*) a její rozšíření v ČR; J. Těšitel, T. Malinová a M. Štech: Fylogeografie *Melampyrum sylvaticum* agg. na evropském kontinentě; J. Těšitel, T. Malinová a J. Jersáková: Vyskytuje se *Orchis mascula* ssp. *mascula* v České republice?

V roce 2009 se konaly dva **floristické kurzy**, Trebišov (5. – 11. 7.) a Kladno (12. – 18. 7.). Na vedení exkurzí se podíleli: Jiří Danihelka (MU Brno), Jan Douda (ČZU Praha-Suchdol), Vít Grulich (MU Brno), Lubomír Hrouda (UK Praha), Jindřich Chrtek (BÚ AV ČR Průhonice), Petr Koutecký (JU České Budějovice), Jan Lepš (JU České Budějovice), Martin Lepší (Jihočeské muzeum České Budějovice), Petr Lepší (CHKO Blanský les Český Krumlov), Michal Štefánek (UK Praha), Jiří Brabec (Muzeum Cheb), Lukáš Krinke (Sládečkov muzeum v Kladně), Milan Marek (Praha), Petr Petřík (BÚ AV ČR Průhonice), Tomáš Tichý (CHKO Český kras), Milan Štech (JU České Budějovice), Bohumil Trávníček (UP Olomouc). Kurzu v Trebišově se zúčastnilo 80 a kurzu v Kladně 60 lidí.

Ve spolupráci s katedrou botaniky PřF UK Praha uspořádala ČBS **19. cyklus jarních botanických exkurzí** do okolí Prahy: Bryologicko-lichenologická exkurze za mechorosty a lišejníky na Zbraslav a do Károvského údolí, vedoucí D. Svoboda (4. 4.); Jarní Český kras, vedoucí J. Chrtek (18. 4.); Čimická údolí, archeologická a botanická lokalita Zámka, vedoucí J. Kubíková (25. 4.); Kde se líbilo Keltům aneb Stradonická anabáze, vedoucí T. Černý (2. 5.); Povodí Středního Kačáku nejen za pampeliškami, vedoucí J. Štěpánek (9. 5.); Albertovy skály nad přehradou Slapy, vedoucí L. Hrouda (16. 5.); Kolem Žehuňského rybníka na Kozí hůru a do lesa Bažantnice, vedoucí M. Štefánek (23. 5.); Komárovsko, vedoucí R. Hlaváček (30. 5.).

Činnost poboček ČBS

Jihomoravská pobočka (zprávu sestavil P. Bureš)

Výbor pobočky pracoval v roce 2009 ve složení: Jaroslav Koblížek (předseda), Zdena Lososová, Radim Hédl, Milan Chytrý, Petr Bureš (jednatel).

Hlavní činností v roce 2009 bylo pořádání přednášek a seminářů, kterých pobočka uspořádala spolu s ústavem botaniky a zoologie PřF MU v Brně celkem 14 a zúčastnilo se jich celkem 187 posluchačů. K. Marhold: Fylokód: Alternativa k mezinárodním kódům botanické a zoologické nomenklatury alebo úplný nezmysel? (5. 3.); V. Grulich: V zemi kapradin: Příroda Réunionu (12. 3.); J. Šmiták: Botanické zahrady Singapuru a Bali (19. 3.); R. Řepka: Dřeviny, sukulenty a lesy Argentiny (26. 3.); J. Koblížek: Příroda Království Lesotho a východní části JAR I (2. 4.); P. Pokorný: Biologické invaze a paleoekologie: Pokus o pohled z boku (9. 4.); J. Vojta, L. Zajíčková, M. Kopecký, L. Dřhová, J. Bruna a E. Horčíčková: Opuštěná krajina: Hrozba pro diverzitu nebo příležitost pro přirozené procesy? (16. 4.); M. Dančák: Ve stopách láčkovek pralesy Bornea (15. 10.); P. Szabó: History of forest management (5. 11.); J. Koblížek: Příroda Království Lesotho a východní části JAR II (12. 11.); V. Řičánková: Postglaciální extinkce fauny v Eurasii a srovnání recentních a glaciálních společenstev savců (19. 11.); L. Úradníček: Botanické dojmy z Kamčatky (26. 11.); J. Danihelka: Herbář BRNU slaví 600.000! (3. 12.).

Moravskoslezská pobočka

Pobočka nedala zprávu o činnosti.

Severočeská pobočka (zprávu sestavil Č. Ondráček)

K 31. 12. 2009 má pobočka 132 členů, z toho 35 členů ČBS. Noví členové za rok 2009: Černá Barbora, Černá Kamila, Hlídková Alena, Chloubová Jiřina, Koutecký Daniel, Trsková Marie. V roce 2009 odešli: Roubínková Olga (zemřela), Němec Pavel (odhlásil se), Bureš Slavomír, Drobný Zdeněk, Formanová Jaroslava, Hiseš Daniel, Hlouchová Hana, Chocholoušková Zdeňka, Kavková Markéta, Kubečková Martina, Marková Irena, Marschner Rainer, Masopustová Alexandra, Nováčková Jaroslava, Peterková Eva, Resl Martin, Tocháčková Petra, Vaňová Stanislava, Zíková Petra (vyškrtnuti pro pasivitu). Výbor pobočky pracoval ve složení: Ondráček Čestmír (předseda), Bílek Ivan (jednatel a hospodář), Bauer Petr, Hamerský Roman, Kubát Karel, Machová Iva, Němcová Lenka, Roth Jiří.

Výroční členská schůze se konala 7. 2. v Ústí nad Labem. Na schůzi zazněla přednáška Karla Nepraše a Romana Kroufka „Orchideje Českého středohoří“; po schůzi následovalo promítání fotografií z loňských akcí a jednání Orchidea klubu.

Pobočka v roce 2009 uspořádala tři floristické kurzy: Klášterec nad Ohří 22. – 24. 5., vedl Č. Ondráček, Kostomlaty p. Milešovkou 27. 6. – 1. 7., vedli V. Joza a Č. Ondráček, Krásná Lípa 11. – 13. 9., vedli Č. Ondráček (botanika), I. Marková (bryologie), B. Wagner (lichenologie) a J. Roth (mykologie).

Další aktivitou byly jednodenní exkurze: Sněženy u Roudnice n. L., vedla J. Sůckarová (14. 3.); Lichenologická exkurze na Kadaňsko, vedl B. Wagner (4. 4.); Za jarními houbami Chomutovska, vedl J. Roth (11. 4.); Severovýchodní úbočí Doupovských hor, česko-německá exkurze, vedl Č. Ondráček (2. 5.); Humnický vrch, česko-německá exkurze, vedl Č. Ondráček (9. 5.); Velký rybník u Krásné Lípy, česko-německá exkurze, vedli H. Hárstel, P. Bauer, I. Marková a H. Riebe (12. 5.); Lomnice nad Popelkou, vedli M. Šťastný a Š. Mazánková (16. 5.); Lenešice (Středohoří sobě), vedli R. Kroufek a K. Nepraš (23. 5.); Stepní stráňky u Čejkovic, vedl Č. Ondráček (30. 5.); Houžetín, floristický klenot Milešovského středohoří, vedli R. Kroufek a K. Nepraš (6. 6.); Lovečkovické středohoří, vedla J. Sýkorová (13. 6.); Zárazy PR Sluneční stráň, vedli K. Nepraš a R. Kroufek (17. 6.); Kyjovské údolí, vedla I. Marková (18. 7.); Bryologická exkurze Dolní Chříbská, vedla I. Marková (15. 8.); Batologická exkurze do okolí Jesenické křížovatky, vedl I. Bílek (29. 8.); Travčický les, vedl K. Kubát (5. 9.); Zámecký park Krásný Dvůr, vedl V. Joza (3. 10.); Houby podzim, vedl J. Roth (10. 10.). V Ústí n. Labem byl uspořádán seminář „Protista“ (22. 11.), vedl P. Škaloud (22. 11.).

Bylo vydáno jedno číslo časopisu Severočeskou přírodou (40), tématicky zaměřené na floristický kurz ČBS v Lounech 2007. Proběhl třetí ročník fotosoutěže, na téma „Houby“ bylo zasláno celkem 49 snímků od 10 autorů (z toho 9 členů pobočky). Všechny fotografie i s vyhodnocením bude možno zhlédnout na www stránkách pobočky po vyhlášení výsledků na výroční členské schůzi v únoru 2010. Internetové stránky pobočky jsou na adrese: <http://www.spcbs.estranky.cz>.

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

Ke konci roku 2009 měla pobočka 115 členů a spolupracovníků. Pobočku řídil výbor v tomto složení: Josef Kučera (předseda), Věra Samková (jednatel), Romana Prausová (pokladník), Pavel Lustyk a Josef P. Halda (členové). Bylo vydáno deváté číslo Východočeského botanického zpravodaje (9/2009). Provoz internetových stránek (<http://www.moh.cz/vpcbs/>) spolehlivě zajišťoval Josef P. Halda.

Výroční členská schůze Východočeské pobočky ČBS se uskutečnila 27. 2. 2009 na přírodovědeckém oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové za účasti 24 členů a spolupracovníků. Účastníci byli seznámeni s hodnocením činnosti za rok 2008, hospodařením za loňský rok a s připravovanými akcemi na rok letošní. Zdeněk Kaplan informoval o stavu prací na projektu Květena východních Čech. Následovala přednáška s projekcí obrázků Robina Böhmsche Pflorida Izraele – flóra, fauna, ochrana přírody.

Pobočka uspořádala čtyři exkurze: Lichenologická exkurze do PR Houkvice, vedoucí J. P. Halda (25. 4.); Botanická exkurze do PP Pamětník, vedoucí R. Prausová, V. Samková a J. Zámečník (23. 5.); Botanická exkurze za *Senecio paludosus*, vedoucí Z. Kaplan (15. 8.); Dendrologická exkurze do arboreta Lesnické fakulty ČZU v Kostelci nad Černými Lesy, vedoucí Z. Blahník (26. 9.).

Floristický minikurz se konal v Žacléři od 4. – 7. 6. 2009. Zúčastnilo se jej 28 zájemců. Exkurze vedli R. Böhmsch, M. Ducháček, J. Harčarik, Z. Kaplan, R. Prausová a V. Samková. Exkurze směřovaly do

fytochorionů Žacléřsko, Vraní hory, Trutnovské Podkrkonoší a do Krkonoš. Byly navštíveny následující lokality: lesy na Žacléřském hřbetu, Slatina v Rýchorského dvora, Sklenářovické louky, EVL Hrádeček, okolí Královce, Královecký Špičák, lomy u Babí a pod Královeckým Špičákem, rybníky u Zlaté Olešnice, Úpské rašeliniště.

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

K 31. 12. 2009 měla Západočeská pobočka ČBS 55 členů.

Na výroční schůzi pobočky (7. 2.) byla podána informace o konání FK 2010 v Domažlicích. Po oficiálním programu schůze proběhla přednáška Petra Pokorného – Vývoj vegetace jako součást historie hradiště na stolové hoře Vladař.

Dále pobočka uspořádala následující přednášky: J. Duras a T. Kučera: Biomanipulace Boleveckého rybníka – rostliny z pohledu hydrobiologa (13. 1.); J. Nesvadbová a S. Pecháčková: Víme opravdu kde v západních Čechách roste *Eragrostis minor*? (2. 3.); J. Sladký: Zajímavé nálezy vzácných druhů rostlin v západních Čechách (6. 4.); J. Sladký: Pieninský národní park očima botanika (2. 11.). Přednášky a výroční schůze se konaly v přednáškovém sále Západočeského muzea v Plzni, Kopeckého sady 2.

Exkurze pořádané pobočkou: Na mizející Radvanku v Velkých Hydčic I, vedoucí L. Pivoňková (27. 5.); Vladař u Žlutic, vedoucí P. Tájek (6. 6.); Na mizející Radvanku v Velkých Hydčic II, vedoucí L. Pivoňková (17. 6.); Za teplomilnou květenou do okolí Hradce u Stoda, vedoucí J. Sladký (24. 6.); Boleticko, vedoucí J. Nesvadbová (18. – 19. 7.); Bečov nad Teplou, arboretum, vedoucí J. Škrábek st. (12. 9.); Za lišejníky vrchu sv. Vavřínce u Hostouně, vedoucí O. Peksa (17. 10.); Recentní a karbonská flóra v okolí Nýřan, vedoucí J. Bureš (17. 11.).

Dále bylo uspořádáno v sídle pobočky zimní setkání nad herbařovými položkami (14. 12.). Výbor pobočky se v roce 2009 sešel třikrát.

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

K 31. 12. 2009 měla pobočka celkem 97 členů, z toho 51 členů ČBS a 26 spolupracovníků. Činnost pobočky v uplynulém období řídil výbor ve složení: Milan Štech (předseda), Martin Lepší (jednatel), Jaromír Švarc (hospodář), Karel Boublík, Jan Douda, Ludmila Kirschnerová, Petr Lepší, Leoš Lippl, Vojtěch Žíla (členové výboru).

Ve spolupráci s Jihočeským muzeem v Českých Budějovicích uspořádala pobočka tři přednášky a jedno diskusní dopoledne: F. Kolář: Reliktní rostliny našich hadců (24. 1.); J. Kolbek: Vegetace Korejského poloostrova a její vztahy k vegetaci SV Asie (21. 2.); Výroční členská schůze jihočeské pobočky ČBS v Českých Budějovicích spojená s přednáškou – A. Čejková: Altaj (21. 3.); Tradiční zhodnocení botanické sezóny 2009 (5. 12.).

Víkendové exkurze: Kolektivní floristický průzkum okolí Orlíka (23. – 24. 5.); Víkendové setkání u příležitosti 50 let činnosti jihočeské pobočky (4. – 6. 9., Blatná); Taraxakologický průzkum Budějovicka a Třeboňska pod vedením B. Trávníčka (2. – 3. 5.).

Ve spolupráci s PřF JU, Jihočeským muzeem a SCHKO Blanský les uspořádala pobočka tyto jednodenní exkurze: Čechami i Rakouskem okolo Rybníka, vedl F. Kolář (18. 4.); Do lesů východně Písku, vedl M. Lepší a P. Lepší (17. 5.); Za vzácnými rostlinami okolo Munického rybníka, vedl M. Štech (30. 5.); Za vzácnou vápnomilnou květenou k Rabí, vedl R. Paulič a P. Lepší (6. 6.); Na písčité granodiority mezi Kadovem a Vrbnem na Blatensku, vedl M. Štech a R. Paulič (21. 6.); Za rostlinami do Českokrumlovského Předšumaví, vedl M. Lepší a P. Lepší (10. 10.); Z Rožmberka do Vyššího Brodu, vedl L. a E. Ekrtovi (7. 11.); Nezmrzly ještě divné třtiny na Hovízně a Rudě?, vedl M. Štech. (14. 11.).

Na jaře bylo vydáno 62. číslo Zpravodaje jihočeských botaniků. Výsledky 15. 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, 2009. K publikaci byly připraveny výsledky ověřování výskytu druhu *Artemisia scoparia* (do Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy, 2009). V průběhu roku 2009 byl započat vývoj nové

verze nálevozové databáze, která řeší nedostatky současné verze. Více informací je možné se dozvědět na webových stránkách <http://jpcbs.prf.jcu.cz/drupal/>, kde lze stáhnout i testovací verzi. V centrální databázi bylo ke konci roku 2009 celkem 110 348 záznamů, z toho 30 675 záznamů bylo přidáno v roce 2009. Pokračují práce na aktualizaci Komentovaného červeného seznamu květeny jižní části Čech. Pobočka poskytla RNDr. J. Štěpánkové (BÚ AV ČR Průhonice) 257 doplňků u 32 druhů pro 4. díl síťového fyto kartografického atlasu. Pobočka získala 25 000 Kč od AOPK ČR za poskytnutí skenů ústřížků kriticky ohrožených druhů z centrální kartotéky. Tyto prostředky budou využity na přepisování floristických kartoték a evidenci pobočkové knihovny. Na Přírodovědeckou fakultu v Českých Budějovicích byla převezena botanická pozůstalost V. Chána. Byla vytvořena jednoduchá evidence a dokumentační fotografie všech materiálů. S ředitelem Jihočeského muzea Mgr. Pavlem Šafrem bylo předběžně domluveno uložení pozůstalosti v depozitních prostorách Jihočeského muzea. Byl zakončen průzkum druhu *Avenula pratensis*, výsledky budou připraveny k publikaci do Sborníku Jihočeského muzea, Přírodní vědy.

Pracovní skupina pro studium makrofyt vod a mokřadů (zprávu sestavili V. Rybka a P. Lustyk)
Pracovní skupina pořádala dvě akce, a sice určovací kurz a exkurzi.

4. 4. 2009 proběhl na terénní stanici Botanického ústavu AV ČR u obce Lužnice určovací kurz. Letos byl zaměřen na dvě rostlinné čeledi: *Apiaceae* a *Ranunculaceae* (V. Grulich – mokřadní zástupci čeledi *Apiaceae* – s poznámkami V. Rybky; V. Rybka – mokřadní zástupci čeledi *Ranunculaceae* – s poznámkami V. Grulich). Jako každoročně je v rámci určovacího kurzu vybraná skupina rostlin představena po stránce taxonomické a ekologické a hlavní pozornost je věnována určování druhů vyrostlých se na našem území, případně ve středoevropském prostoru. Součástí prezentací je i ukázka herbářových položek.

12. – 14. 6. 2009 se uskutečnila hydrobotanická exkurze na mokřady v povodí Tiché Orlice a Svitavy. Účastníci byli ubytováni v ubytovně Drumel v České Třebové. Celkem se během tří dnů exkurzi zúčastnilo 24 zájemců. Na akci se organizačně podílel a exkurze vedl Pavel Lustyk. Exkurze směřovaly do nivy Orlice mezi Ústím nad Orlicí a Brandýsem a na rybníky na Choceňsku, u Krasíkova a u Lanškrouna. Všechny pozorované druhy rostlin byly zaznamenány a výsledky budou publikovány. Finanční náklady si účastníci akcí hradí sami.

Vedení skupiny v roce 2009 zajišťovali Vlastik Rybka a Pavel Lustyk.

Bryologicko-lichenologická sekce (zprávu 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 2009 byl 115, z toho 46 členů ČBS, 44 přidružených členů a 25 zahraničních členů. Sekce v roce 2009 přijala tři nové členy (Alica Dingová, Martin Erazím, Jana FASTEROVÁ). Členství naopak ukončili dva členové (Viktor Pluhař a Eva Lisická). Členské příspěvky činily 150 Kč pro řádné členy, 200 Kč pro přidružené domácí členy a zahraniční členy s osobním odběrem zpravodaje *Bryonora* a při zasílání zpravodaje do zahraničí 300 Kč.

Ediční činnost: Pokračovalo vydávání časopisu *Bryonora*, který je jedním ze tří členských časopisů ČBS (viz Ediční činnost ČBS níže).

11. 2. 2009 proběhl na Karlově univerzitě kurz na rod *Schistidium*, který vedl Jan Kučera.

16. jarní bryologicko-lichenologické setkání proběhlo ve Svatošských skalách 16. – 19. 4. Akci zajistil Petr Uhlík.

22. podzimní bryologicko-lichenologické dny se konaly v Nasavrkách v termínu 24. – 27. 9. Akci za sekci organizoval Josef P. Halda.

Exkurze a přednášky pro veřejnost: Lišejníky antropogenních stanovišť, vedl J. Vondrák (4. 4.); Lichenologická exkurze Lestkov, vedl B. Wagner (4. 4.); Bryologicko-lichenologická exkurze za mechorosty a lišejníky na Zbraslav a do Károvského údolí, vedl D. Svoboda (4. 4.); Bryologická exkurze na Muckovské vápencové lomy, vedl J. Košnar (5. 4.); Lichenologická exkurze PR Houkvice ve spolupráci s Botanickou sekcí, NATURA v Dobřem, vedl J. Halda (25. 4.); Za mechorosty i kytkami do Ráje a kolem Světa, vedla

T. Štechová (9. 5.); Bryologická exkurze do údolí Stropnice, vedl J. Kučera (23. 5.); Botanická exkurze, kde uvidíte i pár mechů, vedla I. Marková (18. 7.); Bryologická exkurze Dolní Chřibská, vedla I. Marková (15. 8.).

Výstavy: 2. 6. – 31. 10. výstava Mechy a lišejníky, Národní zemědělské muzeum Praha, Ohrada, Muzeum lesnictví, myslivosti a rybářství, Hluboká nad Vltavou (za spolupráce členů sekce) a 4. 9. – 31. 10. po-bočka Valtice, Muzeum zahradnictví a životního prostředí.

Prezentace v zahraničí i České republice: Členové sekce se účastnili a prezentovali příspěvky na zahraniční konferenci Third International Bryological Meeting (Vierres-sur-Viroin, 9. – 13. 6.). Dále se aktivně podíleli na konferencích Aktuální otázky moderní ekologie (Ostrava, 17. – 19. 4.) a 2nd European Congress of Conservation Biology (Praha, 1. – 5. 9.).

Bryologicko-lichenologická sekce ČBS provozuje webové stránky, umístěné na serveru Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Doplnujeme zde informace týkající se činnosti sekce (exkurze, přednášky, aktuality, výzvy z řad členů, bryologické a lichenologické akce pořádané v zahraničí, množství odkazů na příbuzné webové stránky). Ke 12. 12. 2009 jsme zaznamenali 21 145 přístupů. Blíže viz <http://botanika.prf.jcu.cz/bls/>.

Dendrologická sekce

Sekce nedala zprávu o činnosti.

Ediční činnost ČBS

Preslia – impaktový časopis

Redakční radu časopisu *Preslia* řídil v roce 2009 Petr Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Zdeněk Kaplan. Redakční rada pracovala ve složení L. Hrouda (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 2009 vyšel 81. ročník v celkovém rozsahu 437 stran, obsahující celkem 24 článků v angličtině. Impact faktor časopisu za rok 2008 byl 2,396 (což je nejvyšší impakt faktor z časopisů vydávaných v ČR ve své kategorii). Do redakce došlo v roce 2009 celkem 49 článků, poměr zamítnutých článků činil 41 %. Z celkového počtu 78 recenzních posudků bylo 34 zahraničních. *Preslia* je členským časopisem, který odebrá 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 K. Boublík (výkonný redaktor), J. Brabec (zástupce vedoucího redaktora), J. Hadinec, Z. Hroudová, J. Chrtěk (vedoucí redaktor), Z. Kaplan, Z. Soldán a O. Šída. V roce 2009 vyšlo jedno řádné číslo ročníku 44/2009 v rozsahu 148 stran, druhé řádné číslo bylo publikováno počátkem roku 2010. V řadě *Materiály* (č. 24) vyšly příspěvky z konference ČBS Diverzita, dynamika a management lesní vegetace, konané v listopadu 2008.

Bryonora

Pokračovalo vydávání časopisu *Bryonora*, který je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky jsou recenzovány. 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. Na kvalitě časopisu se však pozitivně podílejí i další spolupracovníci (zejména J. Kučera, J. Liška, Z. Palice a V. Trávníčková). Od června 2008 je časopis zařazen Radou vlády pro výzkum a vývoj na základě údajů o struktuře a recenzovanosti na Seznam recenzovaných neimpaktovaných časopisů (periodik) vydávaných v České republice. V roce 2009 vyšlo č. 43 (45 stran) a počátkem roku 2010 č. 44 (48 stran).

Knihovna

K 31. 12. 2009 měla knihovna ČBS 44 196 přírůstkových čísel (knih, časopisů, CD a separátů, z toho 13 118 svazků obsahuje knihovna prof. F. A. Nováka). Za rok 2009 přibýlo 406 přírůstkových čísel (147

ročníků časopisů a 51 knih) v celkové hodnotě ca 60 000 Kč. Měsíčně vystavované novinky studovali denně průměrně dva až tři čtenáři. Z knihovny bylo půjčeno 144 výtisků a vráceno 123 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 2009 zasílán výměnou do zahraničí 105 institucím. Časopis *Zprávy* byl zasílán 47 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 *Dynamika, diverzita a management lesní vegetace*

Přednáškové cykly České botanické společnosti

Knihovna České botanické společnosti

Floristický kurz České botanické společnosti v Kladně

Praha, 13. 1. 2010