

Výroční zpráva České botanické společnosti za rok 2007

1. Přínos pro širší společnost

Floristická databáze

Do databáze jihočeské pobočky ČBS, která je umístěna na webu www.muzeumcb.cz bylo přidáno 18619 záznamů. Databáze obsahuje k prosinci roku 2007 celkem 70991 floristických údajů a stává se základem pro celorepublikovou floristickou databázi.

Výstavy:

9. 2. – 25. 3. 2007 „Zelená krása mechorostů“. Západočeské muzeum v Plzni a Moravské zemské muzeum, ve výstavním sále Národopisného muzea v Plzni, nám. Republiky 13.
5. 2. – 16. 2. 2007 „I zima je zelená“. Zoologická a Botanická zahrada města Plzně, Sdružení přátel Zoologické a Botanické zahrady města Plzně IRIS a Katedra biologie FPE ZČU v Plzni, v mázhauzu plzeňské radnice, nám. Republiky 1.
8. – 10. 10. 2007 – Výstava hub na katedře biologie Fakulty pedagogické v Plzni, Chodské nám. 1

Fotosoutěž

Proběhl první ročník fotosoutěže, téma „Orchideje Ústeckého kraje“, bylo zasláno celkem 24 soutěžních snímků od 6 autorů. Všechny snímky i s vyhodnocením lze shlédnout na stránkách pobočky - <http://www.spcbs.estranky.cz>

Regionální květeny

Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech (13. pokračování cyklu) vyšly ve Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy, 2007.

2. Přednášková a popularizační činnost

Všechny akce jsou zveřejňovány na stránkách ČBS www.natur.cuni.cz/CBS

Prezentace ČBS v médiích:

Český rozhlas Leonardo:

Rozhovor s Mgr. M. Štefánkem o výsledcích floristického kurzu v Lounech, červenec 2007.
Série rozhovorů s přednášejícími na konferenci o invazních rostlinách 1.12.2007.

Přednáškový cyklus Praha:

- 5.3. T. Urfus: Zdroje variability *Hieracium pilosella*
12.3. L. Ekrt: Novinky a zajímavosti v kapradinách naší květeny – aneb co se nedočtete v prvním dílu Květeny ČR
19.3. V. Grulich: Kapverdy: Makaronésie nebo Sahel?
26.3. P. Karlík: Vztah aktuální vegetace suchých trávníků a historie lokalit. Příklady z Franckého a Švábského Jury (jižní Německo)
2.4. V. Rybka, P. Lustyk: Rostliny ve svitu evropských hvězd – o rostlinných druzích soustavy Natura 2000
16.4. R. Gebauer, A. Kohutka: Expedice Bajkal (poloostrov Svati Nos)
23.4. J. Šibík: Vysokohorská vegetácia Západných Karpát
22.10. M. Hejman: Hnojení a druhové složení travních porostů aneb přežijí orchideje aplikaci dusíku?
29.10. V. Grulich: Jak funguje föhn aneb botanické dojmy z pacifické

Kanady

- 5.11. Z. Hoták: Skrytá krása sivých lipnic aneb komplex *Poa glauca* s. l.
z různých pohledů
12.11. J. Holec, M. Beran: Červený seznam hub – výsledky, potíže,
perspektiva
19.11. K. Marhold, T. Fér: : Alpsko-karpatská postglaciální migrace
do střední Evropy na příkladu růže alpské (*Rosa pendulina*)
26.11. M. Střelec, Z. Hrázský: Mapování luk – projekty Daphne
10.12. K. Prach, M. Štech: Vegetační a floristické postřehy z Černé
Hory

Přednáškový cyklus Brno:

1. 3. 2007 Vít Grulich: Příroda a květena Kapverdských ostrovů: Makaronézie nebo Sahel?
(25 lidí)
8. 3. 2007 Katka Šumberová: Ekologie, ohrožení a regionální fytogeografická specifika druhů
obnažených rybníčních den. (20 lidí)
15. 3. 2007 Jaroslav Koblížek Příroda a lesy Thajska. (15 lidí)
29. 3. 2007 Jiří Váňa: Mechorosty a jejich postavení v současném systému rostlin. (20 lidí)
5. 4. 2007 Pavel Lustyk & Vlastík Rybka: Rostliny ve svitu evropských hvězd. (15 lidí)
12. 4. 2007 Jan Douda: Co dělat, když to čvachtá a kousají komáři? – O příčinách vegetační
rozmanitosti mokřadních olšin.
19. 4. 2007 Jožo Šibík: Vysokohorská vegetácia Západných Karpát.
18. 10. 2007 Milan Chytrý a kolektiv: Vegetace České republiky - křest prvního dílu nové
monografie (46 lidí)
25. 10. 2007 Vít Grulich: Jak funguje fohn, aneb botanické dojmy z pacifické Kanady (21
lidí)
1. 11. 2007 Milan Baláž: Orchideoidní mykorhiza, aneb čeho všeho jsou s houbami orchideje
schopny (28 lidí)
8. 11. 2007 Tomáš Černý: České xerotermy ve světle analýzy kritických syntaxonů aneb
Quo vadis, fytocenologie (18 lidí)
22. 11. 2007 Milan Valachovič: Transekt Džungarie-Bogda Shan-Tarimská pánev: potenciální
prostor pro studium zonace a diverzity vegetace (21 lidí).

Přednáškový cyklus Plzeň:

30. 3. 2007: Mgr. P. Konvalinková: "Kam to spěje? aneb Vývoj vegetace na těžných
rašeliníštích." (9 účastníků).
12. 10. 2007: Mgr. V. Kaufnerová: Sinicová a řasová flóra zatopených lomů
na Poběžovicu. (6 účastníků).
9. 11. 2007: RNDr. J. Kolbek, CSc., DSc.: Botanický výzkum Křivoklátska –
strasti a slasti dlouhodobého projektu. (19 účastníků).
14. 12. 2007: Ing. P. Kuták: Zajímavé dřeviny v Plzni.

Přednáškový cyklus České Budějovice:

20. 1. 2007 – Jan Douda: Olšiny ČR – co víme o jejich historii a dynamice.
17. 2. 2007 – Kateřina Šumberová: Rybníky a sádky z pohledu botanika.
24. 3. 2007 – Výroční členská schůze jihočeské pobočky České botanické společnosti
v Českých Budějovicích spojená s přednáškou – Daniel Abazid: Tureckou přírodou od
Bosporu po Eufrat.
8. 12. 2007 – Tradiční zhodnocení botanické sezóny 2007 (nové nálezy, literatura atd.)

3. Přínos pro vědu

V termínu 30. listopadu – 1. prosince 2007 proběhla v Praze **konference ČBS** na téma: **Rostlinné invaze v České republice – situace, výzkum a management**. Organizační výbor konference: P. Pyšek, M. Chytrý, L. Moravcová, J. Pergl, I. Perglová, K. Prach a H. Skálová. Na konferenci zazněly následující přednášky:

BLOK I: OBECNÉ ASPEKTY ROSTLINNÝCH INVAZÍ

P. Pyšek: Současný stav výzkumu rostlinných invazí

T. Herben: Biologické invaze jako prubířský kámen obecné ekologie

P. Dostál: Jsou zavlečené druhy v novém areálu zvýhodněny díky absenci nepřátel? Terénní srovnání s domácími příbuznými druhy

V. Jarošík, P. Pyšek, M. Chytrý et al.: Vlastnosti podmiňující invazivnost rostlin

Z. Lososová: Jaké jsou vlastnosti hojných druhů polních plevelů?

A. Petrušek: Invaze živočichů v ČR – přehled problematiky

BLOK II: INVADOVANÁ STANOVIŠTĚ

M. Chytrý, P. Pyšek et al.: Invazibilita českých a evropských biotopů

M. Hejda, P. Pyšek, V. Jarošík & J. Sádlo: Jak souvisí invazní úspěch nepůvodního druhu s jeho stanovištěm v primárním areálu?

K. Řehounková & K. Prach: Invaze a sukcese

J. Holec, J. Soukup, M. Jursík & K. Nováková: Vztah mezi invazemi plevelů na orné půdě a změnami pěstebních technologií polních plodin na příkladu porostů řepy cukrovky

K. Filipová & T. Koutecký: Neofytní vegetace vybraných hlušinových odvalů v Ostravsko-karvinském revíru

T. Matějček: Zatížení břehové vegetace vybraných vodních toků invazními druhy rostlin

M. Gerža: Invazní rostliny v Orlických horách

BLOK III: INVAZNÍ DRUHY ČESKÉ FLÓRY (moderuje J. Klimešová)

Š. Jahodová, S. Trybush, P. Pyšek & A. Karp: Invazní druhy rodu *Heracleum* v Evropě – genetická příbuznost a struktura populací

J. Pergl, I. Perglová & P. Pyšek: Bolševník velkolepý – krátká exkurze životním cyklem úspěšného invazního druhu

L. Moravcová, L. Krinke, J. Pergl, I. Perglová & P. Pyšek: Ekologie klíčení a půdní banky semen invazního druhu *Heracleum mantegazzianum*

J. Müllerová, P. Pyšek & V. Jarošík: Dynamika šíření bolševníku velkolepého v krajině v historické perspektivě – využití leteckých snímků

I. Perglová, H. Skálová, L. Moravcová, J. Pergl & P. Pyšek: Klíčení semen a uchycování semenáčů jakožto možné determinanty úspěšné invaze – srovnávací studium domácích a zavlečených druhů *Impatiens*

L. Malíková & K. Prach: Rychlost šíření *Impatiens glandulifera* podél řek

K. Bímová & B. Mandák: Křídlatky – hybridizace bez hranic

K. Cvrčková, N. Vrchotová, B. Šerá & J. Krejčová: Příspěvek ke studiu alelopatických vlastností křídlatek

V. Hadincová, J. Wild, Z. Münzbergová, Šajtar L. & Marešová J.: Jak daleko se šíří jehličnany? Příklad borovice vejmutovky v Labských pískovcích a Lužických horách

S. Mihulka, P. Pyšek, J. Martínková & V. Jarošík: Invazní druhy rodu *Oenothera*

BLOK IV: DŮSLEDKY INVAZÍ, STRATEGIE VÝZKUMU, MANAGEMENT A PREDIKCE (moderuje L. Hrouda)

- P. Pyšek & V. Jarošík: Strategie výzkumu biologických invazí v Evropě – mezinárodní projekty, rámcové programy
- J. Pergl: Vliv zavlečených druhů – jaký je a lze jej měřit?
- F. Krahulec: Rostlinné invaze a problematika GMO
- M. Křivánek: Invaze dřevin v ČR a jejich predikce
- J. Šíma: Právní úprava problematiky nepůvodních a invazních druhů rostlin
- K. Morávková: Praktické zkušenosti s managementem invazních druhů – regionální pohled na rostlinné invaze
- J. Jakl: Invazní rostliny řešené neziskovými organizacemi v Královéhradeckém kraji
Vedle přednášek byly prezentovány následující **postery**:
- Bílek L. & Borgis S.: Invazní druhy rostlin – globální problém (výstava určená široké veřejnosti)
- Bucharová A.: Možnost efektivního managementu porostů *Rumex alpinus* v Krkonoších
- Edwards K. R., Květ J. & Middleton B.: Latitudinal study of Eurasian and North American populations of *Lythrum salicaria* (purple loosestrife)
- Edwards K. R., Květ J. & Middleton B.: Environmental and growth effects on the physiology and growth of *Lythrum salicaria* (purple loosestrife)
- Eliáš P., Eliášová M.: Možnosti biologickej regulácie populácií invadujúcich rastlín – netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora* DC.)
- Holec J., Jursík M. & Soukup J.: Výskyt lilku leskloplodého (*Solanum physalifolium*) na orné půdě v České republice a možnosti jeho dalšího šíření
- Chocholoušková Z.: Velká městská aglomerace a mapování invazních druhů
- Kalusová V.: Stanovištní vazba invazních druhů rostlin v nivách dolní Moravy a Dyje
- Kubátová B., Trávníček P., Suda J., Bastlová D. & Čurn V.: Odkud pocházejí invazní rostliny kypřeje vrbice (*Lythrum salicaria*)?
- Latzel V., Mihulka S. & Klimešová J.: The role of vegetative regeneration from bud bank in recovery of urban plant communities after disturbance
- Málková J.: Mapování vybraných invazních druhů rostlin na území města Hradce Králové (situace, výzkum, management)
- Petrík P. & Pergl J.: Jaké faktory ovlivňují rozšíření nepůvodních taxonů na modelovém území Ještědského hřbetu?
- Prausová R.: Výskyt invazních rostlin v nivě spojené Orlice mezi Hradcem Králové a Týništěm nad Orlicí
- Řepka R., Maděra P., Packová P., Dreslerová J., Koutecký T., Habrová H., Svátek M. & Štykar J.: Rozšíření invazních druhů na příkladu jihomoravských lužních lesů – polesí Valtice (Horní les)
- Simonová D.: Jaké faktory podmiňují invazi nepůvodních druhů na antropogenních stanovištích?
- Šafarčíková S. & Mihulka S.: Srovnávací studie blízce příbuzných druhů z čeledi *Asteraceae* s rozdílným invazním statusem
- Štajerová K., Kolář F., Kubešová M., Sekerka L., Molem K. & Lepš J.: Invazní druhy a sukcese na opuštěných políčkách na Nové Guineji
- Štajerová K., Mihulka S. & Martínková J.: Invazní neofyty v části města Hradce Králové (východní Čechy)
- Štajerová K. & Mihulka S.: Arbuskulární mykorhizní symbioza u invazních neofytů ČR
- Konference se zúčastnilo 182 osob. Výsledky z konference budou publikovány v odborné literatuře.

Členové bryologicko-lichenologické sekce se účastnili a prezentovali příspěvky na zahraničních setkáních a konferencích (27.–30.4. polské „warsztaty briologiczne“, 5.–9.6.

bryologické setkání v belgickém Vierves-sur-Viroin, 18.–25.8. ve francouzském Plouenour-Menez).

Dendrologická sekce ČBS byla spolupořadatelem konference Ohrožené dřeviny ČR spolu s Lesnickou a dřevařskou fakultou MZLU V Brně ve dnech 8-9.2.2007.

4. Přínos pro školství

Floristický kurz ČBS

V roce 2007 se konal **floristický kurz** ve dnech 1.–7.7.2007 v Lounech. Na vedení exkurzí se podíleli: Karel Boublík (BÚ AV ČR Průhonice), Luděk Čech (AOPK Havlíčkův Brod), Tomáš Černý (BÚ AV ČR Průhonice), Jan Douda (FLE ČZU Praha), Michal Ducháček (Botanické oddělení Národního muzea, Praha), Vít Grulich (PřF MU Brno), Lubomír Hrouda (PřF UK Praha), Jindřich Chrtěk (BÚ AV ČR Průhonice), Vít Joza (ČZU Praha), Zdeněk Kaplan (BÚ AV ČR Průhonice), Karel Kubát (PřF UJEP, Ústí nad Labem), Jan Šuspa Lepš (BF JCU České Budějovice), Martin Lepší (Jihočeské muzeum České Budějovice), Petr Lepší (Správa CHKO Blanský Les), Čestmír Ondráček (Oblastní muzeum Chomutov), Petr Petřík (BÚ AV ČR Průhonice), Karel Prach (PřF JU, České Budějovice), Ota Šída (Botanické oddělení Národního muzea, Praha), Michal Štefánek (Herbářové sbírky UK Praha), Milan Štech (PřF JU, České Budějovice), Jan Štěpánek (Herbářové sbírky UK Praha), Bohumil Trávníček (PřF UP, Olomouc), Tomáš Vymyslický (VÚPT). Kurzu se zúčastnilo 159 lidí.

Botanické exkurze určené především studentům biologie a botaniky SŠ a VŠ

Ve spolupráci s katedrou botaniky PřF UK Praha uspořádala ČBS **17. cyklus jarních botanických exkurzí** do okolí Prahy:

31.3.2007 – Bryologicko-lichenologická exkurze Posázavskou stezkou kolem Medníku (vedoucí Z. Soldán, D. Svoboda a spol.).

14.4.2007 – Na nejvyšší vrchol Českého krasu (vedoucí P. Špryňar)

Ze Všeradic přes Vysokou skálu na Bacín (499 m) a dál přes Šamor až k železniční zastávce Skuhrov pod Brdy.

21.4.2007 – Na Okoř je cesta... (vedoucí K. Boublík)

Údolím Zákolanského potoka na Okoř.

28.4.2007 – Za praotcem Čechem a jeho floristickým dědictvím na vrchol Řípu (ved. P. Petřík)

NPP Kleneč s hvozdíkem písečným českým přes Vražkov na horu Říp s křivatcem českým.

5.5.2007 – Radotínským údolím (ved. J. Kubíková)

12.5.2007 – Jihovýchodní Džbán podruhé aneb kolem bývalé raketové základny údolím do „magického“ Smečna s možnou odbočkou do lázní Šternberk (vedoucí M. Štefánek)

19.5. 2007 – Divoké lužní lesy, louky, říční břehy, slepá ramena (a mnoho dalšího) ve středním Polabí. Vede Jindra Chrtěk.

26.5.2007 – Po stopách pastvy v Českém Krasu (Kosov, Zlatý Kůň) (ved. Z. Hroudová)

2.6.2007 – Na Hory Kaňkovské, s podrobnějším průzkumem trávníků na jižních a JV svazích Kaňku a pozůstatků po dolování - staré haldy, propady a další (vedoucí M. Štefánek, J. Zámečník)

Vzdělávací botanické exkurze pořádané pobočkami ČBS

Duben 2007: bryologická exkurze do Beskyd (V. Plášek)

Září 2007: botanická exkurze: PP Turkov (Š. Cimalová, V. Plášek)

Sněženy u Roudnice n. L. 10.3., vedla J. Sückerová,

Jarní mykologická exkurze Chomutov 31.3., vedl J. Roth,
 Chomutov 21.4., vedl Č. Ondráček,
 Dolní Zálezly 12.5., vedli K. Nepraš a R. Kroufek,
 Srbská Kamenice 15.5., česko-německá exkurze, vedli H. Härtel, P. Bauer a I. Marková (č) a
 H. Riebe (n),
 Bohyňská lada 19.5., vedli K. Nepraš a R. Kroufek,
 Zákupy 9.6., vedla J. Sýkorová,
 Zárasy u Církvic 13.6., vedli K. Nepraš a R. Kroufek,
 Jetřichovice 16.6., česko-německá exkurze, vedli H. Härtel, P. Bauer a I. Marková,
 Bryologická exkurze Kyjov 1.8., vedla I. Marková, účast 1 člen a 6 hostů
 Batologická exkurze Sádek u Žatce 25.8., vedl I. Bílek, účast 1 člen
 Bryologická exkurze Vysoká Lípa 1.9., vedla I. Marková, účast 2 členové a 1 host
 Halofyty u Libochovic 8.9., vedl K. Kubát, účast 4 členové
 Mykologická exkurze Bezručovo údolí 29.9., vedl J. Roth, účast 1 člen a 8 hostů; na exkurzi
 navazovala týdenní výstava hub v Chomutově
 Roudnice, Kalešov a okolí 22.9., vedl V. Joza, účast 2 členové a 1 host
 Ploskovice – zámecký park a okolí, 6.10., vedl V. Joza
 Lichenologická exkurze se konala 9. – 10. června na Králickém Sněžníku, vedoucí J. Halda a
 M. Zmrhalová
 Exkurze do zámeckého parku ve Vrchlabí se konala 29. září ve spolupráci se Správou
 Krkonošského národního parku. Exkurzi vedl Z. Blahník
 10. 3. 2007: Kolem Kamenného rybníka – tentokrát za mechy. Vedoucí exkurze Radka
 Mudrová.
 23. 6. 2007: Mokřady u Jetenovic (rybník Zakup) a Maňovic. Vedoucí exkurze Ing. Lenka
 Pivoňková
 9. 6. 2007: Jednodenní exkurze na Plánický hřeben, do okolí obcí Bernartice a Boříkovy u
 Mlázov. Ve spolupráci s Občanským sdružením Ořešák - spolek pro ochranu přírody.
 Vedoucí exkurze Mgr. Ivona Matějková.
 5. – 7. 10. 2007 – Mykologická exkurze. Vedoucí exkurze Mgr. Tomáš Č. Kučera, Mgr.
 Luboš Zelený, (4 účastníci).
 11. 5. – 13. 5. 2007 – Taraxakologický průzkum Tábořska a Pelhřimovska (pod vedením B.
 Trávníčka)
 15. 6. – 17. 6. 2007 – Kolektivní floristický průzkum Nezdeckých vápenců
 5. 5. 2007 – Louky a olšiny v okolí Lomnice nad Lužnicí
 8. 5. 2007 – Louky kolem Haklových Dvůrů
 19. 5. 2007 – Mokřady Velké a Prostřední Ohrazenice
 20. 10. 2007 – Východní okraj Třeboňské pánve u Kardašovy Řečice
 21.10.2007 – Krajem sadů (z Vodňan do Malovic)
 28. 10. 2007 – Za rostlinami mezi Trocnovem a Kamenným Újezdem
 4. 11. 2007 – na Chýnovské vápence
 14.–17. 6. 2007 na vody a mokřady Ostravska
 17.3. lichenologická exkurze Biologické fakulty Jihočeské Univerzity na Horažďovické
 vápence (vedl J. Vondrák).
 *18.3. exkurze, kde byly demonstrovány cévnaté rostliny a mechorosty, Kluk – Borský rybník
 – Holubovské hadce – Dívčí kámen (vedli Jan Košnar a Jiří Košnar).
 31.3. bryologicko-lichenologická exkurze ČBS do Pikovic a na Medník (vedli Z. Soldán a D.
 Svoboda).
 13.5. bryologická exkurze Biologické fakulty Jihočeské Univerzity z Rudolfova na Srubec
 (poblíž Č. Budějovic, vedl J. Kučera).
 9.–10.6. lichenologická exkurze na Králický Sněžník (vedl J. Halda).

13.10. botanická exkurze do okolí Protivína, zaměřená na cévnaté rostliny a mechorosty, (mokřadní rezervace Zelendárky, bučina Vysoký Kamýk; vedli Jan a Jiří Košnarovi).

10.11. bryologická exkurze do okolí Zlivi (vedl Jan Kučera).

25.11. bryologická exkurze do okolí Třeboně (Branská dubina, rašeliniště Soví les; vedl Jiří Košnar).

Určovací kurzy

Určovací kurz makrofyt vod a mokřadů

Prezentovány byly následující skupiny: V. Grulich – mokřadní zástupci čeledi *Cyperaceae* – rody *Eriophorum*, *Trichophorum*, *Cladium*, *Schoenus*, *Rhynchospora*, *Cyperus*, *Isolepis*, *Scirpus*, *Blysmus*. M. Štech – mokřadní druhy rodů *Calamagrostis* a *Agrostis*.

Představované skupiny byly prezentovány formou přednášek a následně na herbářových položkách.

Rod *Rubus* - Ústí nad Labem 12.11., vedl V.Žíla.

5. Výroční ceny, soutěže a práce s mladými odborníky

6. Publikační činnost

Ediční činnost ČBS

Preslia – impaktový časopis

Redakční radu časopisu *Preslia* řídil v roce 2007 P. Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Z. 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 2007 vyšel 79. ročník v celkovém rozsahu 417 stran. Celkem vyšlo 23 článků, všechny v angličtině. Impact faktor časopisu za rok 2006 byl 2,12. Do redakce došlo v roce 2007 celkem 51 článků, poměr zamítnutých článků činil 43 %. Celkem 86 recenzních posudků zpracovalo 71 recenzentů, z toho 40 zahraničních. *Preslia* je členským časopisem, který odebírá 393 členů ČBS, 17 kusů se prodává do zahraničí a 191 kusů se posílá do zahraničí na výměnu za časopisy do knihovny ČBS.

Zprávy České botanické společnosti

Redakční rada pracovala ve složení J. Brabec, J. Hadinec, Z. Hroudová, J. Chrtek jun. (vedoucí redaktor), Z. Kaplan, J. Kolbek, Z. Soldán, O. Šída (výkonný redaktor).

V roce 2007 vyšlo jedno řádné číslo ročníku 42/2007 v rozsahu 200 stran, druhé řádné číslo bude publikováno počátkem roku 2008. V řadě Přílohy vyšel Latinsko-český botanický slovník (editor J. Soják, Příloha 2007/1) a výsledky z floristických kurzů v Berouně (2001) a Slavkově u Brna (2006) (Příloha 2007/2), v řadě Materiály vyšly příspěvky z konference Vodní a mokřadní rostliny – taxony, společenstva, vztahy (2006) (Materiály 22).

Bryonora

V roce 2007 bylo publikováno jedno řádné číslo časopisu *Bryonora* č. 39 v rozsahu 84 stran. Časopis je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky jsou recenzovány. Od ročníku 2007 pracuje redakce ve změněném složení, redakční radu tvoří Michal Hájek (výkonný redaktor), Svatava Kubešová, Vítězslav Plášek, Ondřej Peksa a David Svoboda. Technickým redaktorem je Eva Mikulášková. Na kvalitě časopisu se však pozitivně

podílejí i další spolupracovníci, například Jan Kučera, Jiří Liška, Zdeněk Palice, Blanka Shaw, Jiří Váňa a recenzenti.

Další publikace

60. číslo Zpravodaje jihočeských botaniků, rozsah 60 stran.

Východočeský botanický zpravodaj (7, 2007), rozsah 101 stran.

Severočeskou přírodou č. 38, rozsah 196 stran.

Calluna (1/2007) v rozsahu 27 stran.

7. Knihovny

Knihovna ČBS

K 31.12. 2007 měla knihovna ČBS 43 252 přírůstkových čísel (knih, časopisů, CD a separátů, z toho 13 118 svazků obsahuje knihovna prof. F.A. Nováka). Za rok 2007 přibylo 640 přírůstkových čísel (199 ročníků časopisů a 46 knih) v celkové hodnotě ca 200.000,- Kč.

Měsíčně vystavované novinky studovali denně průměrně dva až tři čtenáři. Z knihovny bylo půjčeno 144 výtisků a vráceno 126 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 2007 zasílán výměnou do zahraničí 191 institucím. Časopis Zprávy byl zasílán 64 institucím. Výměnou za oba časopisy obdržela knihovna časopisy v hodnotě ca 180.000,- Kč.

8. Členství v mezinárodních nebo zahraničních organizacích