

Diploidné populácie *Scilla bifolia* agg. na Slovensku The diploid populations of *Scilla bifolia* group in Slovakia

JUDITA KOCHJAROVÁ¹, RICHARD HRIVNÁK² & JAROSLAV VLČKO³

¹Botanická záhrada Univerzity Komenského, pracovisko Blatnica, 038 15 Blatnica č. 315, kochjarova@rec.uniba.sk

²Botanický ústav Slovenskej akadémie vied, Dúbravská cesta 14, 845 23 Bratislava, richard.hrivnak@savba.sk

³Katedra fytoľógie, Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene, Masarykova 24, 960 53 Zvolen, vlcko@vsld.tuzvo.sk

Abstract: Two diploid taxa ($2n = 18$) from the *Scilla bifolia* group: *S. kladnii* Schur, and *S. vindobonensis* Speta were found in the territory of Slovakia. We present a detailed review of distribution of both taxa in Slovakia, based on the field study, revision of the herbarium collections, and available published data.

Keywords: Carpathians, chorology, Hyacinthaceae, Pannonia, *Scilla kladnii*, *Scilla vindobonensis*.

V nadväznosti na nedávno uverejnený príspevok, venovaný charakteristike a rozšíreniu diploidných taxónov z okruhu *Scilla bifolia* agg. na území Západných Karpát a priláhlej časti Panónskej nížiny (Kochjarová et al. 2004), prinášame detailný prehľad lokalít ich výskytu na Slovensku.

Na základe doteraz uverejnených poznatkov a výsledkov nášho viacročného terénneho výskumu, ako aj revízie relevantných stredo európskych herbárových zbierok možno na území Slovenska odlíšiť dva diploidné druhy ($2n = 18$): *S. kladnii* Schur, endemický druh s karpatským areálom (karpatský subendemit), prevažnou časťou lokalít viazaný na územie Južných a Východných Karpát, avšak zasahujúci v rámci Západných Karpát až na Moravu a *S. vindobonensis* Speta, panónsky druh, viažuci sa predovšetkým na lužné lesy v alúviu Dunaja, resp. niektorých jeho prítokov (Kochjarová et al. 2004).

Materiál a metódy

Chorologické údaje sme získali z výsledkov nášho terénneho výskumu, uskutočneného v r. 1995 – 2004 a revízie herbárového materiálu zo zbierok BBZ, BP, BRA, KO, PR, PRC, SAV, SLO, SMBB, ZV (skratky v zhode s katalógom Holmgren et al. 1990), RH (Richard Hrivnák, súkromný herbár), JV (Jaroslav Vlčko, súkromný herbár). Naše terénne záznamy bez herbárových dokladov, ako aj nami overený/determinovaný ale neherbarizovaný materiál, pochádzajúci od iných zberateľov, označujeme skratkou „not.“ (z lat. notavit = zapísal, zaznamenal; cf. Kotlaba 2000) v spojení s menom autora údaj. Literárne údaje, vo väčšine prác označované menom *S. bifolia*, sme vzhľadom na časté zámery taxónov v rámci agregátu zohľadnili iba v niektorých prípadoch (napr. overenie priamo na lokalite, spoľahlivé výsledky karyologických analýz, revízia príslušných herbárových dokladov). Staršiu literatúru do r. 1952 citujeme v súlade s bibliografiou Futák & Domin (1960), novšie pramene sú uvedené so skrátenou citáciou. Lokality sú zoradené podľa fyto geografického členenia Slovenska (Futák 1980). Pri všetkých presne identifikovateľných lokalitách sú uvedené číselné kódy dielov stredo európskeho sieťového mapovania, na základe ktorých sú zhotovené mapy rozšírenia oboch taxónov.

Rozšírenie študovaných taxónov na území Slovenska:

1. *Scilla kladnii* (obr. 1), herbárové doklady:

Pannonicum: 2 (*Ipel'sko-rimavská brázda*): Lučenec, Lučenenské kúpele, alúvium Kohárskeho potoka (29. 3. 1999, Hrivnák & Vlčko, RH; 10. 4. 2000, Hrivnák, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7683d). – Lučenec, jz. od mesta, údolie pravostranného prítoku Kohárskeho potoka v. od horárne (24. 3. 2002, Hrivnák, RH; 7683d). – Lučenec, jz. od mesta, údolie pravostranného prítoku Kohárskeho potoka, alúvium potoka pri rúrovom priepuste pri horárni (29. 3. 1999, Hrivnák & Vlčko, RH; 7683d). – Lučenec, Čurgov, asi 500 m ssz. od križovatky Lučenec, R. Sobota, Kalinovo, hrabovo-dubový les (15. 3. 1995, Hrivnák RH; 7684a). – Veľké Dravce, Nový Sad, hrabiny na báze svahu na ľavej strane potoka Suchá (16. 3. 1995, Hrivnák, RH; 10. 4. 2003, Hrivnák & Belanová, RH; 7684d). – Veľké Dravce, pri kameňolome, orient. JZ (16. 3. 1995, Hrivnák & Vlčko, RH; 7685a). – Breznička, Červeň, sutinový les pri brale nad Ip'om (26. 3. 1997, 17. 3. 2002, 2003, Hrivnák, RH; 7584c). – Rimavská Sobota, Čierna lúka, údolie potoka, hrabina (15. 3. 1995, Hrivnák, RH; 26. 3. 1998, Hrivnák & Vlčko, RH; 10. 4. 2003, Hrivnák & Belanová, RH; 7685b). – Rimavská Sobota, Sobôtka, zsz. od mesta, alúvium bezmenného potoka, hrabina (15. 3. 1995, 26. 3. 1998, Hrivnák & Vlčko, RH; 7685b). – Drienčany, niva Blhu (27. 4. 2002, not. Belanová & Hrivnák; 7586a). – Drňa, sv. od obce, hrabiny na úpätí svahu na s. expozícii (27. 3. 2003, not. Belanová & Hrivnák, RH; 7786b). – Licince, ľavá strana Muránky j. od obce, ca 230 m n. m. (14. 3. 2002, not. Blanár; 7487d). **3** (*Slov. kras*): Koniarska planina, Pod Strážnym hrebeňom, hrabina na báze sv. svahu (9. 4. 2003, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, BBZ; 7488a). – Plešivec, Hámor, s. od továrne, báza svahu nad lúkou (9. 4. 2003, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, BBZ; 7488a). **7** (*Košická kotlina*): Telek, svah pod priehradou na ľavej strane údolia (16. 3. 1997, Mikoláš KO; 7393b). – Stredná časť potoka pod Košickou Novou Vsou, pravá strana potoka (22. 3. 1997, Mikoláš KO; 7293d). **8** (*Východoslovenská nížina*): Les Karny (Karná) pri Úbreží (8. 5. 1956, Májovský, SLO; 7198d, 7298b). – Zemplínske vrchy, Veľaty, z. úpätie kóty Viničná hora pri ATC Mária (30. 3. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7495d).

Carpaticum occidentale: 13 (*Strážovské a Súľovské vrchy*): Lietavská Lúčka, Drienovica, kroviská pri poľnej ceste (17. 4. 1976, Hallonová, SLO; 6878a). – Lietavská Lúčka, zmiešané kroviny na sv. úpätí Drienovice, svah nad potôčikom (10. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6878a). **14c** (*Kremnické vrchy*): Budča, dolina Sietno, ústie (27. 3. 1999, Vlčko, JV; 7480a). – Hronská Dúbrava, Breznický potok, alúvium a báza svahu na pravej strane cesty do Žel. Breznice, orient. SZ (1. 4. 2004, Kochjarová BBZ; 7480a). – Zvolen, údolie potoka Bieň, 500 m s. od križovatky s rýchlostnou komunikáciou Budča-Kováčová, alúvium potoka a báza svahu so z. expozíciou (21. 4. 2003, Ivanová, JV; 7480b). **14d** (*Pol'ana*): Slovenská Lupča, s. úpätie vrchu Šupín (1995, not. Vlčko; 7281b). – Banská Bystrica, lužný les na ľavom brehu Hrona pod cestou z Banskej Bystrice do Šalkovej, 1 km pod ústím Môľčianskeho potoka (1998, not. Jasík & Vlčko; 7281c). – Banská Bystrica, úpätie Starej kopy neďaleko lavičky cez Hron, oproti Majeru (2003, not. Vlčko; 7281c). – Sliač, kúpele, nad prameňmi (1968, Randuška, ZV; 7380d). – Iliáš, kroviny v. od železničnej trate, 1 km jz. od obce (1998, not. Jasík & Vlčko; 7380b). – Vlkanová, Peťovská dolina, vstup do doliny (7. 4. 1995, Turisová & Martincová, SMBB; 7380b). – prameň medzi Vlkanovou a Iliášom, pod Peťovským hájom (14. 4. 2004, Rybaříková, SMBB; 7380b). – Zvolen, Borová hora, les v údolí na sv. okraji arboréta (2003, not. Jamý; 7480b). – Zvolenská Slatina, lužný les na ľavom brehu rieky Slatina, medzi Zvolenom, časťou Môťová a Slatinkou, 1,5 km jz. od Slatinky (2003, not. Vlčko; 7481c). **14e** (*Štiavnické vrchy*): Hronská Breznica, vjv. od obce, sz. svahy Brda, okraj lesa j. od ústia potoka Jasenica do Hrona (2000, not. Jasík & Vlčko; 7480a). – Ostrá Lúka, 750 m v. od majera Gunda, sv. svahy a úpätie lesa v údolí Hrona (2003, not. Vlčko; 7480a). – Ostrá Lúka, kroviny pri ceste 300 m z. od majera Gunda (2001, not. Vlčko; 7480a). – Zvolen, Červený medokýš (10. 5. 1964, Mitske PR; 7480b). – Zvolen, ústie Teplého potoka pri Červenom medokýši (1995 – 2004, not. Vlčko; 7480b). – Zvolen, Stráže (29. 3. 2001, Vlčko, JV; 7480b). – Zvolen, Veľká

Stráž (1963, Greštiak, ZV; 7480b). – Zvolen, jv. výbežok Malej Stráže nad kameňolomom a vlhké lúky pod M. Strážou (1955, Manica, ZV; 7480b). – Zvolen, báza svahu M. Stráže (1970, Manica, ZV; 7480b). – Zvolen, Veľká Stráž (13. 4. 2000, Latináková, SMBB; 7480b). – Zvolen, 1,2 km jz. od kóty Veľká Stráž, vpravo od cesty zo Zvolena do Budče (11. 4. 2004, not. Vlčko; 7480b). – Rudno nad Hronom, pri horárni (19. 3. 1999, Vlčko, JV; 7578c). – Breziny, Burzovo, vľavo od cesty z Dobrej Nivy do Zvolena, 600 m pred odbočkou na Michalkovú, úpätie svahu (4. 4. 2004, not. Vlčko; 7480d). **14f** (*Javorie*): Zvolenská Slatina, hrabina povýše Lubického mosta na ľavej strane toku (22. 4. 2003, Hrivnák, RH; 7481c). – západný okraj hrabového porastu na ľavom brehu Slatiny oproti Sitárke, orient. SV (23. 4. 1994, Cvachová, SMBB; 7481a). – Voznica, Adamovci (28. 3. 2003, Pavolová, JV; 7578a). **15** (*Slov. rudohorie*): Revúca (27. 3. 1999, Blanár, JV; 7386b). – Revúca, starý cintorín, židovská časť (31. 3. 2000, Blanár & Kochjarová, BBZ; 7386b). – Revúca, v pobrežných oblastiach jarčeka, vlievajúceho sa do rieky Muráň pri ceste vedúcej na Železník (IV. 1972, Urvichiarová, BRA; 7386b). – Revúca, z. od mesta, sútok potokov Zdychava a Muránka (9. 4. 2000, not. Blanár; 7386b). – Lubeník, východné úpätie kóty Na Skalke jv. od lomu nad žel. stanicou, ca 300 m (1. 4. 2000, Kochjarová & Blanár, BBZ; 7387a, 7387c). – Revúcka Lehota, lesný porast Brezovo nad j. okrajom nádrže Miková, ca 300 m (1. 4. 2000, Kochjarová & Blanár, BBZ; 7387a). – Ratková, j. od obce, alúvium Západného Turca, ca 280 m n. m. (28. 3. 2002, not. Blanár; 7486b). – Kameňany, vjv. časť kóty Drieňová, ca 260 m n. m. (23. 4. 2000, not. Blanár; 7487a). **16** (*Muránska planina*): Tisovec, PR Hlboký jarok (13. 4. 1995, Hrivnák, 18. 4. 2001, Blanár, Kochjarová & Hrivnák, RH; Hrivnák, Výskum a Ochr. Prír. Mur. planiny, 1: 55, 1997; 7385a). – Muráň, Piecky-dolinka na j. úpätí Poludnice (31. 3. 2000, Blanár & Kochjarová, BBZ; 2. 5. 2000, 29. 3. 2002, Kochjarová, BBZ; 7286a). – Muráň, Suchý dol (21. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 7286a). **18** (*Stredné Pohornádie*): Košice, úpätie Hradovej, orient. VSV, báza svahu nad cestou, hrabový les (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7293a). – Severne od Košíc, asi na polceste do Družstevnej pri Hornáde, svah nad riekou Hornád, zmiešaný listnatý les (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7293a). – Malá Vieska, na s. svahu Vápenice, bukový les (22. 4. 1928, Brym, PRC; 7193c, 7193d). – Úpätie pod skalami Hrubý les medzi Malou Vieskou a Trebejovom (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7193c). – Severne od Trebejova, úpätie s. svahu nad Hornádom v zákrute rieky a cesty smerom do Kysaku (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7193c). – Medzi Vľkou Lodinou a Kysakom, medzi prvým a druhým železničným mostom cez Hornád, na ľavej strane Hornádu (31. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a). – Sutinové polohy medzi Kysakom (chaty) a potokom pod pionierskym táborom Veľká Lodina (15. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a). – Ľavá strana Hornádu 0,5 km pred pionierskym táborom Veľká Lodina, v smere od Kysaku (15. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a). – Pravá strana Hornádu 1 km sz. od Kysaku, pri chatách (30. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a). – Svah pod železničným násypom 1 km sz. od Kysaku, pravá strana Hornádu (30. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a). – Ľavá strana Hornádu 0,25 km za Svinkou (chaty) v smere od Kysaku (15. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7193a/c). – Potok na sv. svahoch Viničnej severne od Košíc, stredná časť (29. 3. 1997, Mikoláš, KO; 7293b). **19** (*Slanské vrchy*): Fintice (25. 4. 1953, Májovský, SLO; 6993b). – Vo svetlých dubinách nad Finticami (12. 4. 1949, Májovský, SLO; 6993b). – Kapušanský oblúk, lesná lúčka pri Balážovom pomníku na hrebeňovom sedle s. od obce Fintice (2. 5. 1973, Gallo, BRA; 6993b). – Fintice, Fintické sedlo (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 6993b). – Medzi obcami Rudlov, Hlinné a Zlatník, 240 – 500 m (1948, Ludv. Dostál, PRC; 7095a, 7095c). – „Sóvári vár“ (= hrad Slanec?) (IV. 1915, Vajda, BP). **20** (*Vihorlat*): Jasenov, hradný vrch Jasenov, orient. SV (5. 4. 1975, Hudáková, SLO; 7197a). – Krivošľanka u Humenného (18. 5. 1937, Domin & Krajina, PRC; 7197a). – Humenné, Podskalka, východné úpätie Sokola (1978, L. Dostál, SLO; Májovský, Murín et al., Karyotax. Prehř. Fl. Slov.: 351, 1987, ut *S. bifolia* subsp. *danubialis*; 7097d). – Humenné, Podskalka, bučina na úpätí pri chodníku na Humenský Sokol (19. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7097d). – Porúbka, lieštny (1980, L. Dostál, SLO; 7197b). – Porúbka, báza svahu a alúvium pod kótou Chlm pri odbočke ku letnému rekreačnému táboru Bystrá (19. 4. 2004, Vlčko, Terray & Kochjarová, BBZ; 7197b). – Chlmec, pod PR Chlmecká

skalka, pasienok (Zubařová 2004; 7197b). – Snina, Hámry, v lese pod skalami na vrchole Sninského kameňa, v svah, ca 950 m (3. 5. 1956, Černocho, Houfek & Soják, PR; Šourek & Soják PR; 7099c). – j. svah Sninského kameňa, *Fagetum* (24. 4. 1963, Zahradníková, SAV; 7099c). – Vinné, Vinianske jazero (30. 3. 1966, Petránová, Kmeřová & Hubová, SAV; 21. 4. 2003, Gregová, JV; 7197d). – Pri Jovsi, *Querc.-Carp. alnetosum* (23. 4. 1963, Michalko, SAV; 7198d). – Les za Jovsou smer Poruba pod Vihorlatom (30. 3. 1966, Petránová, Kmeřová & Hubová, SAV; 7198d). – Jovsa E, *Querc.-Carp. s Leucojum vernum, Waldsteinia geoides...* (3. 4. 1984, Májovský, SLO; 7198d). – Jovsa, Pod hrabinami (2. 4. 1971, Vojtuň, KO; 1980, E. Dostál, SLO; 7198d). – Dúbrava pri Sobraneckých kúpeľoch (25. 4. 1954, Michalko, SAV; Michalko, Geobot. Pomery Vihorl.: 170, 1957, ut *S. bifolia* subsp. *subtriphylla*; 7299a). – Vihorlat, Pod Dielom, kóta 770 m (18. 4. 1961, Španíková, Jasičová & Michalko, SAV; 7199b). – Borolo, údolné lúky pri potoku Podhoroďská voda, 240 m (28. 4. 1960, Michalko, SAV; 7299b). – v lese na svahu Popričného pri Konjušiciach (19. 5. 1971, Deyl, PR; 72100a). – skupina Popričného, údolie Olšavy pri Vyšnom Nemeckom, vlhšie *Querc.-Carp.* pri potoku, ca 150 m (26. 4. 1960, Michalko, SAV; 7399b). **21b** (*Kriv. Malá Fatra*): V závere dol. Bystrička (18. 5. 1989, Kochjarová, BBZ; 6780d). – Kraľovany, dolina Bystrička, bučina, ca 800 m; tamže, 860 m (5. 5. 2000, 6. 5. 2003, Kochjarová, BBZ; 6780d). – Bystrička, Stoh, v svah, lavínový žľab, ca 900 m (5. 5. 2000, Kochjarová, BBZ; 6780d). – Bystrička, v svah Stohu, ca 1 200 m (3. 5. 2001, Kochjarová, BBZ; 6780d). – Kraľovany, kóta Osnica, sz. svah nad sedlom Medziholie, 1 220 m (6. 5. 2003, Kochjarová BBZ; 6780d). – Kraľovany, kóta Osnica, jv. svah, 1 200 – 1 300 m (6. 5. 2003, Kochjarová, BBZ; 6780d). – Kraľovany, kóta Osnica, vrchol (6. 5. 2003, Kochjarová BBZ; 6780d). **21c** (*Veľká Fatra*): Necpaly, ústie Necpalskej doliny poniže horárne, s svah, pri moste (22. 4. 2000, Hrivnák, RH; 15. 4. 2002, Kochjarová, BBZ; 7079b). – Borišov, v bučine pod chatou (29. 4. 1975, Bernátová, BBZ; 7080d). – pri chate Borišov (5. 5. 1977, Medovič, BRA; 7080d). – Borišov, vrcholová bučina pri chate, 1 200 m (1980, Bernátová, SLO; 7080d). – Borišov, okolie chaty Pod Borišovom, bučina (15. 5. 2000, 6. 5. 2002 Kochjarová, BBZ; 7080d). – Borišov, sedlo v. od Prierastlého, bučina na ssv. svahu (10. 5. 1990 not. Kliment; 22. 5. 1990, not. Kliment & Jarolímek; 7080d). – Borišov (7. 5. 2003, Kliment, BBZ; 7080d). – Šoproň-vrchol, pri Borišove (29. 4. 1975, Bernátová, BBZ; 5. 5. 1977, Medovič, BRA; 7080d). – Šoproň, v lese na s. svahoch po vrchol (22. 5. 1990, not. Jarolímek & Kliment; 7080d). – Šoproň (1 370 m) sv. od chaty Pod Borišovom, nízkokmenná bučina (6. 5. 2002, Kochjarová, BBZ; 7080d). – Ploská, vrchol (18. 5. 1982, not. Bernátová; 7080d). – Ploská, z. svah, pri traverzovom modro značenom chodníku, ca 1 340 m (7. 5. 2003, Kochjarová & Trávníček, BBZ; 7080d). – Pod chatou na Kráľovej studni na lúke, ca 1 260 m (22. 4. 1953, Rošetzká, SAV; 7180a). – Kráľova skala, jz. svah, bučina, ca 1 300 m (9. 5. 2001, Kochjarová, BBZ; 7180a). – Na vápencových skalách vrchu Smrekov, na j. svahu pospolitě, 1 400 m (23. 4. 1953, Schidlaz, SAV; 7180a). – Smrekov, sv. svah, ca 1 300 m (9. 5. 2001, Kochjarová, BBZ; 7180a). – Hole na temene Krížnej, 1 545 m (23. 5. 1920, Maloch, PRC; 7080a, 7080b). – Hole na Krížnej, 1 400 m (1932, Kmoniček, PRC; 7080a, 7080b). – Krížna, 1 500 m (17. 5. 1966, Darola & Futák, SAV; 7080a, 7080b). – Kráľova studňa, východný hrebeň Krížnej, ca 1 400 m (9. 5. 2001, Kochjarová, BBZ; 7180a). – Ružomberok, CHPV Bukovinka (not. Removčiková; 6981d). – Ružomberok, Podsúchá, kóta Bukovina, kroviny na plošine nad travertínovou kopou (29. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 6981d). – Úbočie Rakytova, les 1 400 m (20. 5. 1947, Mencl PRC; 7081a). – Rakytov, jz. svahy nad skalným útvarom Vrátá (IV. 1990, not. Kliment; 7081a). **21d** (*Chočské vrchy*): – Ružomberok, Čebrať (8. 4. 1900, Vraný, BRA; 6981b). – Ružomberok-Rybárpole, juž. úpätie k. 945, predvrchol Čebrať (10. 4. 2002, Kochjarová & Hrivnák; 6981b). **22** (*Nízke Tatry*): Slovenská Ľupča, okraj riedkeho dubovo-hrabového porastu s j. exp. pri ceste smer Lučatin, z. od ústia Moštenickej dol., 390 m (2001, not. Vlčko; Slobodník, Bull. Slov. Bot. Spoločn., 25: 254, 2003; 7281b). – Slovenská Ľupča, mlyn pri odbočke na Moštenicu (10. 4. 2001, Vlčko, RH; 7281b). – Kozí chrbát, vrcholové časti pri chodníku z Hiadelfského sedla (6. 5. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 7181b). – Moštenica, Kyslá, sedielko pod Kozím chrbátom zo z. strany, pri vyústení žltej značky z Kyslej pod Kozí chrbát, 1 140 m

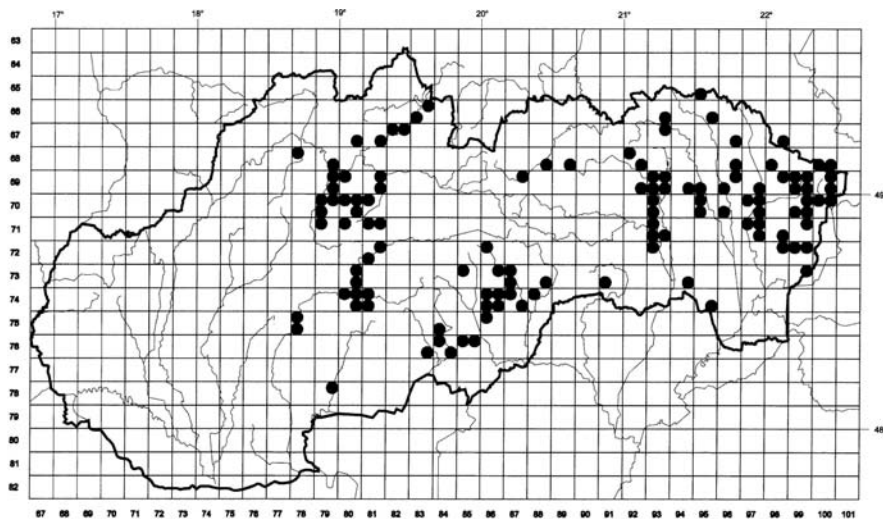
(11. 5. 1994, Turisová, SMBB; 7181b). – Predný Zvolen nad Donovalmi (1. 6. 1978, Májovský, SLO; 7181a). – Donovaly, Nová hoľa, v sedle medzi Novou Hoľou a Zvolenom, 1 350 m (9. 5. 2003, Kochjarová, BBZ; 6. 5. 2004, not. Vlčko & Kochjarová; 7181a). **25** (*Turčianska kotlina*): Bukovina, bukovo-hrabový les nad Sučanmi, hromadne (30. 4. 1982, Bernátová, BBZ; 6979b). – Sučany, kóta Bukovina, ca 500 m (13. 4. 2000, 24. 4. 2001, Kochjarová, BBZ; 6979b). – Sučany, jv. okraj obce, Skala (440 m) (15. 4. 2002, 16. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 6980a). – Turčianska Štiavnička, park (25. 5. 1974, Medovič, BRA; 6980a). – Turč. Štiavnička, Borová, v. úpätie, okraj parku (11. 4. 1998, Hrivnák, RH; 13. 4. 2000, Kochjarová, BBZ; 10. 4. 2002, Kochjarová & Hrivnák, BBZ; 6980a). – Kroviny pri Vrútkach (9. 4. 1911, Pax, BP; Boldis, 1897: 20, ut *S. bifolia*; 6879d). – Vrútky (3. 4. 1938, Hodoval, BRA; 6879d). – Na Vrútkach pod cintorínom (30. 3. sine anno et coll., BRA; 6879d). – Priekopa-Vrútky, na Hôrky (27. 4. 1912, sine coll., BRA; 6879d). – Vrútky, lok. „Za Teplickou“, opustený sad nad alúviom Turca vedľa Belejovej lúky (29. 3. 2003, Topercer, BBZ; 6879d). – Vrútky, Belejova lúka, svah nad riekou Turiec, pod cintorínom (16. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 6879d). – Záborie, kóta Hradište (4. 4. 2000, Kochjarová, BBZ; 6979d). – Sv. Helena (= Dražkovce, najstaršia časť obce pri kostole), v krovínach (Boldis, 1897: 20, ut *S. bifolia*; 17. 4. 2002, not. Kochjarová; 6979d). – Dražkovce, kostolné návršie, zmiešaný lesík a kriačiny (17. 4. 2002, Kochjarová, BBZ; 6979d). – Belá, Zásady (2. 5. 1988, Textorisová, BRA; 6979d) – Belá, Zásady, riečna terasa juž. od obce, orient. VSV, zmiešané kroviny (16. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 6979d). – Socovce, kóta Stráža, úpätie v. svahu nad obcou, zmiešané listnaté kroviny, ca 460 m (1. 5. 2003, Kochjarová, BBZ; 7079a, 7079c). – Na lúčkach pri brehu Žarnovice pri Diviakoch (V. 1912, Fenyves, BRA; 7179a). – Turčianske Teplice, pri brehu Žarnovice (VI. 1912, Fenyves BP; 7179a). **26a** (*Liptovská kotlina*): Ružomberok, južný okraj mesta, fragment zmiešaného lesa pri povstaleckom pamätníku (9. 4. 2002, Hrivnák, RH; 29. 4. 2003, Kochjarová, BBZ; 6981b). **26b** (*Spišské kotliny*): Spišská Sobota (21. 4. 1906, Nyárády, BP; 6987b). **28** (*Západné Beskydy*): Trstená (30. 3. 1894, Truchlý, BRA; 6683b). – Tvrdošín (17. 4. 1894, Truchlý, BP, BRA; 6683c). – Tvrdošín, sv. okraj mesta v smere do Trstenej, zmiešané kroviny na brehu Oravice (15. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6683c). – Krivá, sv. koniec obce, fosilne terasy nad riekou Oravou, pasienky s lieskovými krovínami (15. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6782b). – Údolie Oravy, ľavý breh Oravy, násyp pri železnici, ca 500 m (23. 4. 1954, Grebenščikov, SAV). – Široká, ústie doliny Racibor, pri potoku poníže horáme (15. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6782a). – Oravský Podzámok, krovie pri ceste, ca 500 m (22. 4. 1954, Grebenščikov, SAV; 6782a). – Oravský Podzámok, fragment lužného lesa na ľavom brehu Oravy, oproti hradnému bralu, ca 500 m (4. 5. 2003, 15. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6782a). – Dolný Kubín, Kuzmínovo, úpätie svahu pod lyžiarskym vlekom, nad židovským cintorínom (15. 4. 2004, Kochjarová, BBZ; 6781d). **29** (*Levočské vrchy*): Hradisko pri Kežmarku (4. 4. 1984, Májovský, SLO; 6888d). – Levoča, Pavučina (5. 1911, Greschik, SLO; 6889d). **30a** (*Šarišská vrchovina*): Lutina, lieštiny poníže obce (11. 5. 1986, L. Dostál, SLO; 6892a). – Medzany (1977, L. Dostál, SLO; Májovský & Váchová, Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot. 29: 83, 1982; 6992d). – Prešov (sine dat., Hazslinszky, BP; Veselsky, 1856, 1859, PR) – Prešov, les Okruhliak (1977, L. Dostál, SLO; Májovský & Váchová, l. c.; 6993). – Prešov, les Dúbrava s. od mesta, na j. svahu nad cestou, andezit, 260 m (19. 4. 1955, Šourek, PR; 6993c). – Prešov, Vítězhegy (sine dat. Chyzer, BP). – Prešov, Kvašná voda (sine dat., Jurányi, BP; 7093a). – Prešov, jz. od mesta, pri odbočke ku prameňu Kvašná voda, zmiešaný listnatý les (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, RH; 7093a). – Prešov, Borkút (10. 4. 1870, D. S., BP; 4. 4. 1892, Ivanka, BRA; 7093a, 7093c). **30b** (*Čergov*): Drienica pri Sabinove, vrch Háj, okraj lesa (21. 3. 2004, Biroščiková, JV; 6892d). **30c** (*Nízke Beskydy*): Bardejov, pri Topli na ceste do Zborova (9. 3. 1927, Berganský BRA; 6693d). – Bardejov, Tehelňa (9. 4. 1930, Berganský, BRA; 6693d). – Bardejov, Vínny vrch (16. 4. 1925, Berganský, BRA; 6693d, 6793b). – Bardejov, popri Lukavici (29. 5. 1924, 4. 4. 1925, Berganský, BRA; 6793b). – Bardejov, Dubina (24. 4. 1924, Berganský, BRA; 6693?). – Bardejov, Popova hura (13. 4. 1926, Berganský, BRA; 6693?). – Bardejov, Papirňa (3. 5. 1925, Berganský, BRA; 6693?). – Bardejov, Moliterka (1929, Berganský, BRA; 6693d).

– Svidník, Šajtarka, 250 m, orient. Z (30. 3. 2003, Halaj & Hladeková, JV; 6695d). – Hanušovce nad Topľou, pri ceste severne od mesta (smer Giraltovce), svah nad riekou Topľou ku lesu Grodzin (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 6995c). – Lipníky, sedlo Petič pri ceste smrom do Hanušoviec nad Topľou (13. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 6994d). – Lipníky, hrabový háj pod cestou medzi Lipníkmi a Megešou (= Medzianky), ca 250 m (2. 5. 1956, Černocho, Houfek & Soják, PR; 6994d). – Hanušovce n./Topľou, v krovinách na brehu potoka za obcou smerom k Megeši (= Medzianky), ca 200 m (2. 5. 1956, Černocho, Houfek & Soják, PR; 6994d). – okr. Medzilaborce, *Querc.-Carp.* na brehu potoka Pritulánský neďaleko ústia Drikového potoka medzi obcami Ruská Poruba a Prituláň, 220 m (13. 5. 1957, Hejný, PR; 6896d). – Ondavská vrchovina, les na z. od hradskej pred obcou Nižná Sítica, 420 m (13. 5. 1969, Gallo, BRA; 6996b). – Holčíkovec, les a zarastajúca lúka asi 3 km s. od obce (2004, Kunca, JV; 6996c). – Ondavská vrchovina, vrch Inovec, hrabiny okolo cesty z Benkoviec do Podčičvy, 200 m (14. 4. 1972, Králik SLO; 7096c). – Benkovce, Inovec (20. 3. 1972, Králik, SLO; 7096c). – Čičava, sv. úpätie hradného vrchu, bučina (19. 4. 2004, Vlčko, Terray & Kochjarová, BBZ; 7096c). – Dlhôňa, dolina Mazgalica, na alúvium potoka v lieštinách, ca 400 m (28. 5. 1986, Májovský, SLO; 6595c). – Dlhôňa, po doline Mazgalica až po štátnu hranicu (28. 5. 1986, Májovský, SLO; 6595c). – Ondavská vrchovina, hrebeň št. hranice pri Hlbokom vrchu na sv. od obce Svetlice, 890 m (29. 4. 1971, Gallo, BRA; 6798d). – Slovensko-poľský pohraničný hrebeň nad obcami Svetlice a Vyšná Jablonka, kóta Hlboký vrch, vrcholový hrebeň ca 890 m (19. 4. 2004, Vlčko, Terray & Kochjarová, BBZ; 6798d). – Stropkov, Kozinec, les, horná časť kopca (9. 4. 2000, Špilárová, RH; 6796d). – Papín, pri ceste smer Nižná Jablonka, na viacerých miestach (19. 4. 2004, not. Vlčko, Terray & Kochjarová; 6898c). – Papín, báza svahu kóty 434,5 Dúbrava, pri ceste do Niž. Jablonky (19. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 6898c). – Alúvium Udavy pri vyústení Jenčíkovej doliny medzi Papínom a Niž. Jablonkou (19. 4. 2004, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 6898c). – Adidovce, dolina Iľovnica (19. 4. 2004, Vlčko, Terray & Kochjarová, BBZ; 6998b). – Koškovce, dol. Krosna, neďaleko horárne v lieštinách (3. 4. 1984, Májovský, SLO; 6997d). – V lese Udavské pri Michalovciach (1932, Šaláta (?), PRC; 7097b). – Udavské, okraj lesa, hrabina (1980, L. Dostál, SLO; 7097b). – Udavské, park (1980, L. Dostál, SLO; 7097b). – Humenné, židovský cintorín na v. okraji mesta, orient. SZ (2. 6. 1975, Hudáková, SLO; 7097d).

Carpatium orientale: 31 (*Bukovské vrchy*): Riaba skala, okolo hraničného chodníka (16. 5. 1969, Májovský, SLO; 68100d). – Ulič, svahy smerom ku Kolbasovu (1980, L. Dostál, SLO; 70100a). – Ulič, pravý prítok Uličky (1980, L. Dostál, SLO; 70100a). – Kremeneč, na pohraničnej lúke (15. 5. 1969, Májovský, SLO; 69100b). – Kamenná lúka s. od Novej Sedlice, 1 200 m (6. 5. 1970, Gallo, BRA; 69100b). – Stinka nad Zbojom, bučina pri ceste ku štátnej hranici (14. 5. 1969, Májovský, SLO; 69100d). – Stakčín (1978, L. Dostál, SLO; 6999/7099).

Scilla kladni, literárne údaje:

2: Plášťovce (Májovský, Murín et al., Karyotax. Prehľ. Fl. Slov.: 350, 1987, ut *S. bifolia* subsp. *danubialis*; 7879b). – Drienčany, dubovo-hrabový les na sv. svahoch údolia riečky Blh powyše obce, 230 – 265 m; Ostrany, dubovo-hrabový les na v. svahoch kóty 329,8 m medzi obcou Hrušovo a samotou Ostranský mlyn, 235 – 270 m; Chvalová, Banská dolina, horná časť, brehové porasty (všetky tri predhádzajúce údaje: Kliment et al., Príroda Drienčanského krasu: 139, 2000; 7586a, 7486a/7486c, 7486d). 3: Brzotín, dubové lesy pri ceste do Vajkútu (Letz et al., Biologia (Bratislava), 54: 46, 1999; 7388d). – Turnianske Podhradie, Dolný vrch (Murín & Májovský, Acta Fac. Rer. Nat. Univ. Comen., Bot., 27: 130, 1979, ut *S. bifolia* agg.; 7391c?). 15: Drienčanský kras, viaceré lokality v okolí obcí Hrušovo, Rybník, Španie Pole, Ostrany, Striežovce (Kliment et al., Príroda Drienčanského krasu: 139, 2000; 7486c, 7486d). 18: Údolie Hornádu s. od Košíc, medzi Košicami a Družstevnou pri Hornáde (Mikoláš, Sprav. Bot. Zhrad, 42: 17, 1993; 7293a). – Pri Obyšovciach (Brym 1932: 112, ut *S. bifolia*; 7193a). – Okolie Ličartoviec, Ruských Peklian a Malej Viesky (Jurko, Veget. Str. Pohornádia: 59, 1951, ut

Obr. 1. Rozšírenie druhu *Scilla kladnii* na SlovenskuFig. 1. Distribution of *Scilla kladnii* in Slovakia

S. bifolia; 7193a, 7193c). **19**: Slanec (Májovský, Murín et al., Karyotax. Prehľ. Fl. Slov.: 350, 1987, ut *S. bifolia* subsp. *danubialis*; 7394d). **20**: Krivošćanka (Krajina 1938 sec. Michalko, Geobot. Pomery Vihorl.: 170, 1957, ut *S. bifolia* subsp. *subtriphylla*; 7197a). **21b**: ŠPR Šrámková, Dlhý úplaz, lavinový žľab a Pukalovo, dolina nadväzujúca na Dlhý úplaz (obe lokality Bernátová et al., Ochr. Prír. 1986: 272, ut *S. bifolia*; 6780d). **22**: Kyslá, niva a erózne plochy na jz. svahu Kozieho chrbta až po sedlo v. od kóty 1 211 (Hadlanka), 1 130 – 1 250 m. – Kyslá, bučina na v. svahu Kozieho chrbta nad Hiadeľským sedlom, 1 050 – 1 100 m. – Kyslá, vrcholové časti kóty Hadlanka (tiež Handliarka) 1 150 – 1 211 m (všetky tri predchádzajúce údaje: Procházka & Krahulec, Preslia 54: 182, 1982; ut *S. bifolia*; 7181b). **25**: Na brehu Štubnianskeho potoka (= Teplica?) medzi Turč. Teplicami a Diviakmi (Margittai Magy. Bot. Lapok 12: 238, 1913, ut *S. bifolia*; 7179a).

S najväčšou pravdepodobnosťou k tomuto taxónu sa viažu aj nasledovné údaje: **30c**: Demjata, prvý zalesnený kopček nad obcou (L. Dostál, Zborn. Vsl. Múz., Košice, 1978: 144, ut *S. bifolia*; 6893d). – vedľa vrcholovej lesnej cesty medzi obcami Gruzovce a Brestov (Tkáč, Bull. Slov. Bot. Spoločn., 10: 12, 1988, ut *S. bifolia* subsp. *subtriphylla*, subsp. *bifolia*; 7097a). **31**: V doline riečky Stružnice, od odbočky štát. cesty do Ostrožnice s. od Stariny až po j. okraj obce Zvala, 330 – 420 m, flyš (L. Dostál, Zborn. Vsl. Múz., Košice, 23: 79, 1983, ut *S. subtriphylla*; 6999a). – zátopová oblasť Starina: nad odlesnenou časťou údolia Cirochy, lieskové kroviny na s. svahu; v údolnej nive Cirochy, brehové porasty jelšín (obe lokality L. Dostál, Zborn. Vsl. Múz., Košice, 27: 32, 1987, ut *S. bifolia* subsp. *danubialis*; 6999). – pod hrebeňom Pľaše, v lesných častiach (L. Dostál, Zborn. Vsl. Múz., Košice, 27: 34, 1987; 68100c). – početné lokality z oblasti Bukovských vrchov (Hadač et al., Kvetena Buk. v.: 140, 1991; 68100c, 6999a, 6999b, 6999d, 69100d, 7099b, 7099d, 70100b).

2. *Scilla vindobonensis* (obr. 2), herbárové doklady:

Eupannonicum: 5 (*Devínska Kobyla*): Na ostrove Kásmacher (= *Sihor*) pri Devíne, 140 m, dunajský lužný údolný les (17. 3. 1937, Valenta, BRA; V. Valenta, 1939a: 172, ut *S. bifolia*; 7868a, 7868c). – Devín, Brezovica (19. 3. 1999, Ondrášek et al., JV; 7867b). **6** (*Podunajská nížina*): Háj Blaciny pri Veľkom Orvišti sz. od Piešťan, 164 m (16. 3. 1975, Mucina, BRA; 7372d). – sz. od Piešťan, fragment lesa medzi Veľkým Orvišťom a Bašovcami (31. 3. 2003, Kochjarová, BBZ; 26. 3. 2004, not. Kochjarová; 7372d). – Malý háj, lužný les asi 5 km jz. od centra Serede, vo dvoch tretinách cesty do obce Hoste (20. 3. 2001, not. Vlčko & Hrivnák; 7772a). – Veľká a Malá Mača (30. 3. 1998, Kontriš, RH; 7772c). – Veľká Mača, jz. okraj obce, Mačiansky háj (20. 3. 2001, not. Vlčko & Hrivnák; 7772c). – Sládkovičovo, Vincov les, asi 2 km vsv. od centra obce, pri termálnom kúpalisku (20. 3. 2001, not. Vlčko & Hrivnák; 7772c). – Vlčkovce, Vlčkovský háj 2,7 km j. od obce (20. 3. 2001, not. Vlčko & Hrivnák; 7771b). – Chynorany, Laziny (1. 3. 1934, Korbel, BRA; 7375d). – Chynorany, Chynorienský luh (26. 3. 2004, Kochjarová, BBZ; 7375d). – alúvium Nitry, Bánov, vjv. od obce, lužný les Zátony medzi riekou Nitrou a potokom Chrenovka (24. 3. 2004, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, RH; 7975c). – Úľany nad Žitavou, asi 1,5 km z. od obce, Hrubý háj, lužný les pri rezervácii Veľký les (12. 3. 2003, Hrivnák, Kochjarová & Vlčko, RH; 7875c). – Vračuňa, pri Dunajskom ramene (4. 1927, Ptačovský, SAV; 7869c). – Bratislava lužné lesy vo Vlčom hrdle, ca 130 m (Michálek, Lizoň & Kacejová, 11. 4. 1964, BRA; 7868d?). – Bratislava, les pri Vlčom hrdle (10. 4. 1962, 19. 4. 1963, Viktorin, BRA; 7868d?). – Bratislava, les medzi Prievozom a Novou Vračuňou (8. 4. 1961, 6. 4. 1962, Viktorin, BRA; 7869a, 7869c). – Bratislava, les za Slovaftom pri Dunaji (12. 4. 1971, Hodoval, BRA; 7868d?). – Malinovo, pri slepom ramene Dunaja ca 1 km v. od obce (17. 3. 2002, not. Tánová; 7869b). – Ivanka pri Dunaji, jv. od obce, pri ceste smerom do Zálesia (17. 3. 2002, not. Devečka; 7869b). – Nová Dedinka, Hrubý šúr (21. 4. 1976, Jasičová, SAV; 7869b). – Petržalka, Kapitulská lúka, tiež Pečeň (4. 1925, Ptačovský, SAV; 7868c, 7868d). – Habern, lúky (Petržalka, Strarý háj) (5. 1887, Bäumlér, BP; 7868d). – Pressburg, na lúkach Alten-Au a Habern (5. 1887, Bäumlér, BP; 7868d). – Pressburg, Alten-Au (= *Starý háj*) (29. 3. 1934, Dlabáčová, PRC; 7868d). – Pressburg, ostrov Habern (sine dat., Schneller, SLO; 7868d). – Petržalka (16. 4. 1962, Holková, SLO; 7868?). – Petržalka, Starý háj, les pri hrádzi (24. 2. 1972, Votavová, SLO; 7868d). – Petržalka, les pri Dunaji (10. 4. 1971, Votavová, SLO; 7868c, 7868d). – Bratislava, Starý háj, ovocný sad Habern (4. 4. 1894, Szép BRA; 7868d). – Bratislava, Starý háj (7. 4. 1969, Hodoval, BRA; 7868d). – Bratislava, park Petržalka (12. 4. 1964, Viktorin BRA; 7868d). – Zaboš, lúky (Petržalka?) (31. 3. 1897, sine coll., BP; 7868?). – Petržalka, Staré lúky u križa, kroviny, 140 m (13. 4. 1932, Schidlá, BRA; 7868?). – V lesoch pri Petržalke, 140 m (19. 3. 1936, Valenta, BRA; 7868c, 7868d). – Ovsšte pri Petržalke, bučina pri Dunaji (5. 4. 1933, sine coll., PR; 7868d). – Bratislava, Petržalka (19. 3. 1998, Vlčko & Hrivnák, RH; 7868d). – Bratislava, petržalský breh Dunaja pri moste Lafranconi, Jelení háj (5. 4. 2002, Kochjarová, BBZ; vedľa bočnej cesty 12. 3. 2003, RH; 7868c). – Bratislava, Petržalka, lužný les na ľavej strane cesty v smere na Rusovce asi 200 m pred odbočkou na Jarovce (12. 3. 2003, Hrivnák, Kochjarová & Vlčko, RH; 7968b). – Jarovce-Kitsee, bažantnica (19. 3. 1999, Ondrášek et al., JV; 7968b). – Rusovce, lužný les (24. 3. 1965, Bertová & Opold, BRA; 7968b). – Rusovce, jazerá pozdĺž lužného lesa (28. 3. 1979, Hudecová, SAV; 7968b). – Rusovce, park (20. 4. 1986, Michalková, SAV; 6. 4. 1996, Letz, SAV; 7968b). – Rusovce, W, za parkom (20. 4. 1986, Michalková SLO; 7968b). – Bratislava-Rusovce, lesopark okolo kaštieľa (4. 4. 2002, Kochjarová, BBZ; 7968b). – Podunajské lesy pri Čunove, 120 m (10. 4. 1920, Boros, BP; 7969c). – Čunovo (9. 4. 1964, Hubová & Schidlá, SAV; 4. 3. 1967, Bertová, BRA; 7969c). – Čunovo, v lužných lesoch pri horám (25. 3. 1965, Bertová & Opold, BRA; 7969c). – Čunovo, v lese pri bývalom ramene Dunaja za ovocným sadom (25. 3. 1973, Votavová & Májovský, SLO; 7969c). – Čunovo, Ostrovné lúčky (21. 3. 1983, Feráková & Gojdičová, SLO; 7969c). – Podunajské Biskupice (23. 3. 1946, Nábělek, SLO, SAV; 11. 5. 1964, Nedasová, BRA; 7869c, 7869d). – Podunajské Biskupice, 130 m (11. 4. 1964, Lizoň, BRA; 7869c, 7869d). – Podun. Biskupice, lužné lesy pri majeri Kőteeszér, ca 125 m

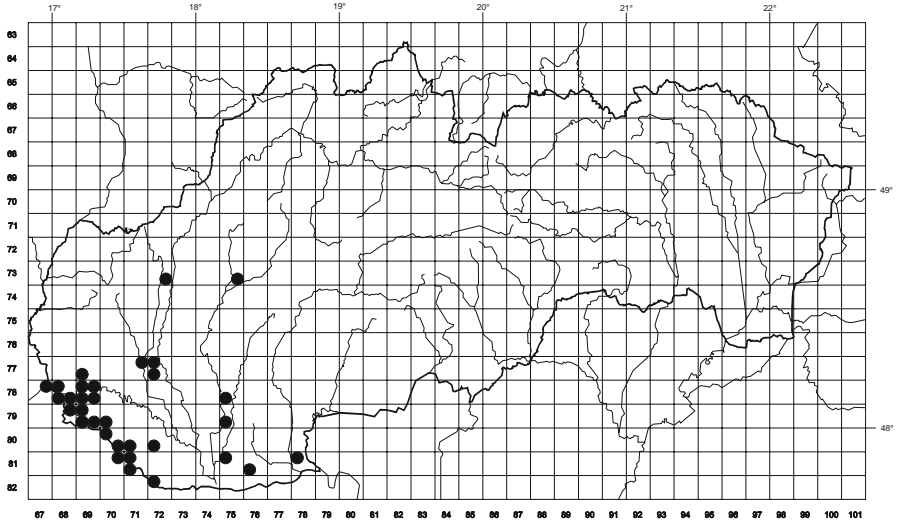
(11. 4. 1964, Michálek, Lizoň & Kacejová, BRA; 7969a). – Podunajské Biskupice, Keteleč (3. 4. 1959, Gajarský, SAV; 7969a). – Podunajské Biskupice, ŠPR Topoľov hony (7. 4. 1988, Peniašteková, Šipošová & Zahradníková, SAV; 7969a). – Podunajské Biskupice, ostrov Kopáč, ca 130 m (11. 4. 1964, Michálek, Lizoň & Kacejová, BRA; 7968b, 7969a). – Ostrov Kopáč, lužný les za stepou (31. 3. 1985, Svobodová & Dvornický, SLO; 7969a). – Kopáč, koniec poľnej cesty od spaľovne (4. 5. 1985, Svobodová, SLO; 7969a). – Ostrov Kopáč, krovinatý porast pri hrádzi, pri vysokom napätí (3. 4. 1985, Králik & Svobodová, SLO; 7968b). – Ostrov Kopáč, cesta k obaľovni (12. 4. 1984, Svobodová, SLO; 7969a). – Ostrov Kopáč, poľná cesta pred ŠPR (4. 4. 1983, Svobodová, SLO; 7969a). – Ostrov Kopáč, kroviská pri dunajskej hrádzi, lužný les pri ceste k obaľovni, lužný les pri poľnej ceste na Kopáč (Kothajová, dipl. pr., 1986: 133; 7968b, 7969a). – Kalinkovo, les pri potoku (15. 4. 1972, Votavová, SLO; 7969a, 7969c). – Lužné lesy pri Hamuliakove (15. 3. 1965, Bertová & Michálek, BRA; 18. 4. 1964, Kacejová & Kočvarová, BRA; 24. 4. 1962, M. Deyl, PR; 7969c, 7969d). – Hrušov, hrádza, ca 115 m (28. 3. 1965, Lizoň, BRA; 8070a). – Šamorín, lužný les „Horný Zátoň“, ca 120 m (18. 4. 1964, Kacejová & Kočvarová, BRA; 7969d). – Šamorín (17. 3. 1934, Domin, PRC; 7969d). – Čilistov, v lese 1,5 km jz. od obce (8. 4. 1978, Štěpánek, PR; 7969d). – Čilistov, lužný les za mŕtvym ramenom (13. 4. 1973, Májovský & Uhríková, SLO; 7969d). – Rohovce (1979, Májovský SLO; Májovský, Murín et al., Karyotax. Prehľ. Fl. Slov.: 351, 1987; 7970c, 8070a). – V lese Šípová hať, 1,2 km jz. od obce Šuľany (9. 4. 1978, Štěpánek, PR; 8070d). – Bodíky, Bočianske rameno, lužný les ca 115 m (27. 4. 1987, Bertová & Šipošová, SAV; 8170b, 8171a). – Bodíky, Kráľovská lúka, v riedkom vŕbovo-topoľovom lese s kroviskami (9. 4. 1987, Bertová, SAV; 8071c). – Bodíky, lužný les na ostrove Jaka (25. 3. 1965, Bertová & Opold, BRA). – Bodíky, na ostrove Veľký kameň, v lužnom lese (25. 3. 1965, Bertová, BRA). – Trstená na Ostrove, v lese s *Populus tremula* ca 2,5 km j. od obce (9. 4. 1978, Štěpánek, PR; 8070d, 8171c). – Gabčíkovo, v parku na v. okraji (14. 4. 1980, Májovský & Murín, SLO; 8170b). – Gabčíkovo, les pri výskumnej stanici Lesníckeho výskumného ústavu (12. 3. 2003, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, BBZ; 8170b). – Boheňov (12. 5. 1989, Zahradníková, SAV; 8072c). – Čičov, mŕtve rameno Lion (14. 4. 1980, Májovský & Murín, SLO; 8272a). – Čičov, lužný les na okraji parku pri kaštieli (12. 3. 2003, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, BBZ; 8272b). – Park pri Novej Stráži (20. 4. 1958, zberateľ nečitateľný, BRA; 8274a). – Veľký Lél, j. od obce, východný okraj Veľkolešského ostrova, úpätie hrádze (19. 3. 2003, Vlčko & Kochjarová, BBZ, RH; 8273b). – Iža, jv. od obce, lužný les pri rkm 1759, úpätie Dunajskej hrádze (19. 3. 2003, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 8275c). – Komárno, v. od mesta, lesík pri archeologickom nálezisku Kelemantia medzi Ižou a Veľkým Harčášom (19. 3. 2003, Vlčko & Kochjarová, BBZ; 8275c). – Hurbanovo, 115 m (6. 4. 1964, Kőrössyová, BRA; 8175a). – Modrany (3. 1893, Mergl, SAV; 8176c). – Osada Čenkov pri Mužle, pri okraji cesty (14. 4. 1966, Bertová, BRA; 8187c). – Štúrovo, na lúkach pri železnici medzi Štúrovom a Kováčovom pri obci Nána, 113 m (26. 3. 1938, Valenta, BRA; 8178?). – Medzi obcami Nána a Kamenica nad Hronom, pri križovaní cesty Štúrovo-Kamenica so železničnou traťou, pod stromoradiem topoľov v záhradkárskej kolónii (24. 3. 2004, Vlčko, Hrivnák & Kochjarová, BBZ; 8178a).

Scilla vindobonensis, literárne údaje:

5: Sihot, západná časť (Feráková et al., Fl. Dev. Kobyly: 147, 1997; 7868a). 6: Šúr pri Bratislave (Garajová in Májovský et al., Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comenianae, Bot., 16: 20, 1970, ut *S. bifolia*; 7769c). – Dunajská Lužná (Májovský, Murín et al., Karyotax. Prehľ. Fl. Slov.: 351, 1987; 7969a).

Podakovanie

Naša vďaka za terénnu spoluprácu a informácie o lokalitách patrí týmto kolegom: E. Belanová, D. Bernátová, E. Biroščíková, D. Blánar, J. Bogoly, M. Devečka, A. Dobošová, P. Chromý, M. Ivanová, M. Jarný, M. Jasík, D. Karaska, E. Karasová, J. Kliment, P. Kučera, V. Kunca, P. Mártonfi, I. Ondrášek, L. Pavolová, O. Removčíková, M. Sádovský, K. Škovírová, M. Tämová, J. Terray, J. Topercer, B. Trávníček,



Obr. 2. Rozšírenie druhu *Scilla vindobonensis* na Slovensku

Fig. 2. Distribution of *Scilla vindobonensis* in Slovakia

I. Zubaľová. Za vyhotovenie sieťových máp patrí naša vďaka O. Ťavodovi. Zároveň ďakujeme kustódom revidovaných herbárových zbierok za ich sprístupnenie ku štúdiu.

Výskum podporuje VEGA MŠ SR (projekty 1/0199/03, 1/9149/02 – J. K.).

Literatúra

- Futák, J. 1980. Fytogeografické členenie. In *Atlas Slovenskej socialistickej republiky*. Bratislava : Slov. akadémia vied a Slov. ústav geodézie a kartografie, 1980. p. 88, mapa VII/14.
- Futák, J. & Domin, K. 1960. *Bibliografia k flóre ČSR*. Bratislava : Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 1960. 884 p.
- Holmgren, P. K., Holmgren, N. H. & Barnett, L. C. 1990. *Index Herbariorum*. Part 1. Ed. 8. New York-Bronx : New York Botanical Garden, 1990. 694 p.
- Kochjarová, J., Vlčko, J. & Hrivnák, R. 2004. Diploidné populácie *Scilla bifolia* agg. v Západných Karpatoch a príľahlej časti Panónskej nížiny. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 2004, Supl. 10: 171 – 175.
- Kotlaba, F. 2000. Potreba latinské zkratky pro „zapsal“ v přírodních vědách. *Bryonora*. 2000, 26, p. 12 – 13.