

**TYPE SPECIMENS OF THE VASCULAR PLANTS IN THE  
HERBARIUM OF THE SLOVAK NATIONAL MUSEUM-NATURAL  
HISTORY MUSEUM (BRA)  
PART 2**

JANA UHLÍŘOVÁ

**Súhrn:** *Nomenklatorické typy cievnatých rastlín v herbári Slovenského národného múzea-Prírodovedného múzea (BRA), 2. časť.* Práca nadväzuje na súpis typového materiálu publikovaný v r. 2004 (Uhlířová 2004). Do herbárovej zbierky cievnatých rastlín Slovenského národného múzea-Prírodovedného múzea (BRA) pribudli 4 nové typové položky, zaevidované pod evidenčnými číslami Ph 249, Ph 251, Ph 252 a Ph 253. Vyčlenená kolekcia typového materiálu v súčasnosti obsahuje 56 nomenklatorických typov taxónov, opísaných väčšinou z územia Slovenska. Ide o zbierkové predmety I. kategórie, ktoré sa uchovávajú v trezore a podliehajú špeciálnemu režimu v rámci ochrany a spravovania zbierok. Vzhľadom k tomu, že štúdiu a vyčleňovaniu typového materiálu zo starších kolekcí (pred rokom 1990), rozptýlených v generálnej zbierke, sa doteraz nikto systematicky nevenoval, dá sa predpokladať, že celkový počet typov BRA je oveľa vyšší. Potenciálne by mohla byť zdrojom typových položiek najmä najväčšia kolekcia BRA, známa pod názvom „Kmeťov herbár“, pochádzajúca z druhej polovice 19. a začiatku 20. storočia (položky zbierané v rokoch 1850 – 1907). Je pravdepodobné, že výsledkom intenzívnejšieho taxonomického štúdia by mohlo byť aj označenie nových typov, najmä neotypov či lektotypov. V súčasnosti sa venuje zvýšená pozornosť predovšetkým kolekčii ruží zo zbierky Andreja Kmeťa (cca 5000 položiek).

**Key words:** Herbarium BRA, Bratislava, Slovakia, Tracheophyta, type material

### Introduction

In 2004 fifty two type specimens of flowering plants in BRA (Holmgren et al. 1990) were reported (cf. Uhlířová 2004). At present, collection of the type specimens singled out of the vascular plants herbarium contains fifty six items. These taxa were described mainly from the territory of Slovakia. Most of them were discovered during the last eleven years. Herbarium material of the collections obtained before 1990 was incorporated and scattered within the general herbarium BRA (which is arranged according to the *Genera siphonogamarum* of de Dalla Torre and Harms 1958). Contingent type items have not been deposited separately. The elder collections have never been studied systematically with the aim of a typification. It is likely, that further types, especially neotypes or lectotypes, could be designated as a result of the more intensive taxonomic study of the historical material. Therefore, it might be supposed, that the total number of type specimens in BRA would be much more higher. Recently a close attention has been paid to the largest BRA collection known as “Andrej Kmeť’s herbarium“, originating from the

second half of the nineteenth century and the beginning of the twentieth century (from 1850 to 1907). Some potential type material, especially within the collection of the genus *Rosa* (size of roughly 5000 items), is studied.

From the museological point of view type material is treated as specimens of the first category with a specific regime. The type collection is deposited separately in the safe, individual specimens are marked by a red label.

Each of the listed entries includes name of the taxon with author's citation, information on a kind of a type specimen, place of the valid publication, country of origin, collection site and other data taken from the original label. The text from the label is provided in original language. If the original language was Slovak, English translation of the text has been enclosed in a square bracket.

### **List of the type specimens** (addition to Uhlířová 2004)

***Papaver tatricum* (A. Nyár.) Ehrend. subsp. *fatraemagnae* Bernátová** ISOTYPE  
Flóra Slovenska 5/4: 765, 2002, Veda, Bratislava, 836 pp.  
[Slovakia] Veľká Fatra (Fatra Magna) in calcareis declivitatibus septentrionali-occidentalibus montis Ostrá supra l. d. Korský dol incola, ca 890 m s. m.; 6. VIII. 1999;  
Leg. et det.: D. Bernátová

***Poa carpatica* (V. Jirásek) Čopyk subsp. *supramontana* Bernátová, Májovský, Kliment et Topercer** HOLOTYPE  
Biologia, Bratislava, 61/4: 390, 2006.  
[Slovakia] Fatra Magna (Veľká Fatra), l. d. Rakytov (1567 m), in ephippio septentrionali ca 1440 m s. m. solo calcareo; 26. VII. 1994;  
Leg.: D. Bernátová  
Det.: D. Bernátová, J. Májovský, J. Kliment

***Poa carpatica* (V. Jirásek) Čopyk subsp. *supramontana* Bernátová, Májovský, Kliment et Topercer** HOLOTYPE  
Biologia, Bratislava, 61/4: 390, 2006.  
[Slovakia], Slovakia centralis, Fatra Magna (Veľká Fatra), l. d. Rakytov (1567 m), in ephippio septentrionali ca 1440 m s. m. solo calcareo; 26. VII. 1994;  
Leg.: D. Bernátová  
Det.: D. Bernátová, J. Májovský, J. Kliment

***Sorbus pekarovae* Májovský et Bernátová** HOLOTYPE  
Biologia, Bratislava, 51/1: 25, 1996.  
[Slovakia] Veľká Fatra: Pekárová (1,067 m), skalnatý vrchol [Veľká Fatra Mts: Mt. Pekárová (1067 m), rocky peak]; 870 m s. m.; 4. X. 1992;  
Leg.: D. Bernátová  
Det.: J. Májovský et D. Bernátová

**Errata to the part 1** (Uhlířová 2004): Correct elevation of the stated isotypes and paratypes of the species *Sorbus pekarovae* is 870 m s. m. instead of 1067 m s. m.

## Acknowledgements

The author is indebted to PhDr. Ľubica Chorváthová for reviewing the English. This paper was supported by the project No. 08S0106/A039 Biodiverzita.

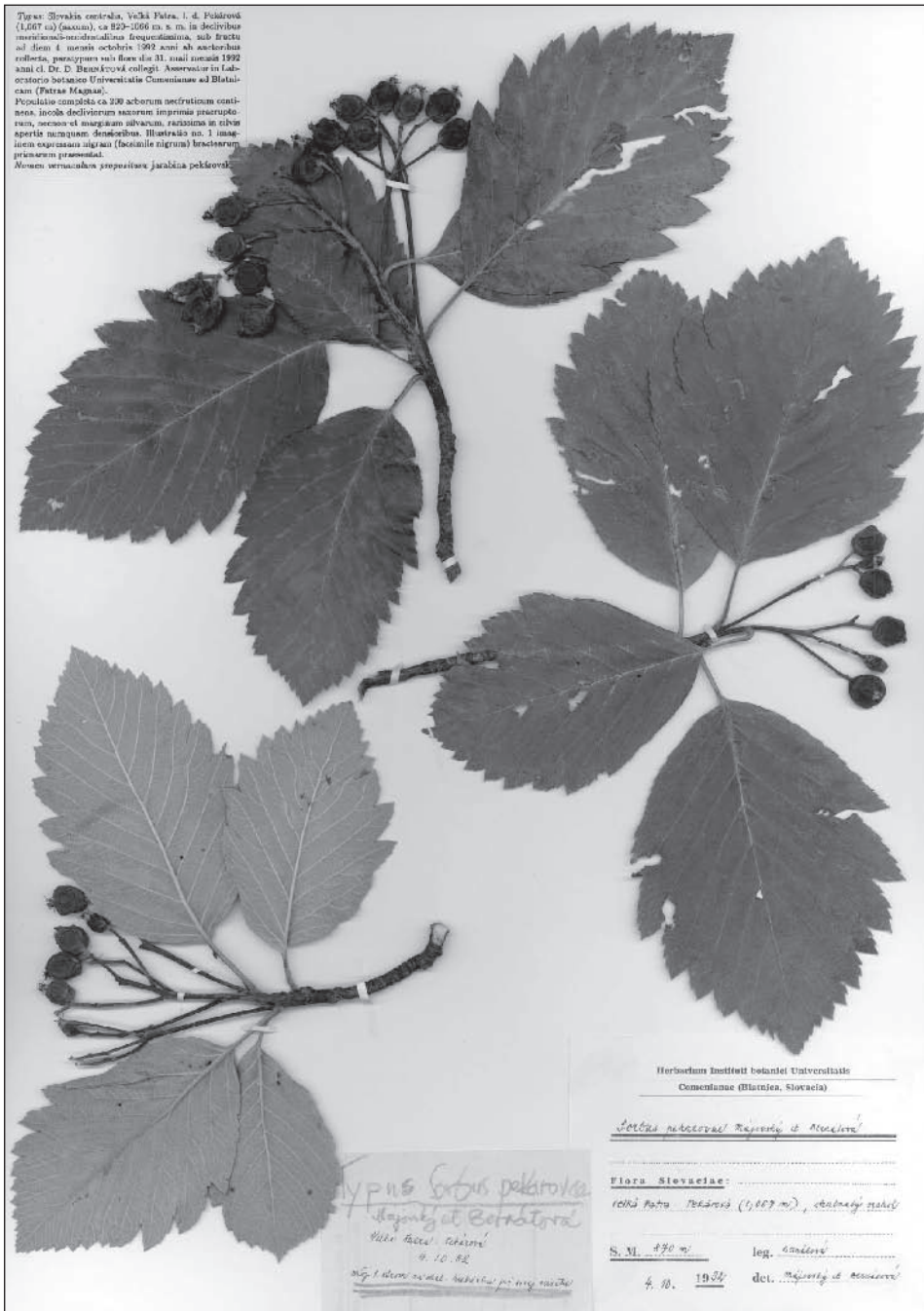
## References

- DALLA TORRE, C. G. DE, HARMS, H., 1958: Register zu de Dalla Torre et Harms: Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz, Austria, 568 pp.
- HOLMGREN, P. K., HOLMGREN, N. H., BARNETT, L. C. (eds), 1990: Index Herbariorum. Part I: The Herbaria of the World. Ed. 8. *Regnum Veg.* 120.
- UHLÍŘOVÁ, J.: 2004: Type specimens of the vascular plants in the herbarium of the Slovak National Museum-Natural History Museum (BRA). Part 1. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov.* 50: 47 – 53.

---

### Autor's address:

RNDr. Jana Uhlířová, Department of Botany, Slovak National Museum-Natural History Museum, Bratislava, Vajanského nábr. 2, P. O. BOX 13, SK-810 06 Bratislava 16, e-mail: [uhlirova@snm.sk](mailto:uhlirova@snm.sk)



**Fig. 1.** Hybridogenous species *Sorbus pekarovae* was described according to the fertile specimen. The occurrence of *Sorbus pekarovae* population is confined to summit cliffs of Mt. Pekarová above the Gaderská Dolina Valley in the Veľká Fatra Mts.