

## Нови хорологични данни за редки и защитени видове висши растения в България

Васил ВУТОВ, Димитър ДИМИТРОВ

При ревизия на хербарни материали в хербариума на СУ "Св. Климент Охридски" (SO) установихме нови находища на 16 вида висши растения. От тях един вид е с категория застрашен и защитен *Limonium latifolium* (Sm.) O.Kuntze. Категория рядък и защитен имат шест вида: *Mespilus germanica* L., *Nepeta ucrainica* L., *Orchis papilionacea* L., *Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht., *Goniolimon collinum* (Griseb.) Boiss. in DC., *Limonium gmelinii* (Willd.) O.Kuntze. Два вида са с категория рядък: *Oenanthe lachenalii* Gmel. и *Hieracium stefanoffii* Zahn. Видът *Knautia midzorensis* Form. е балкански ендемит, а *Hieracium stefanoffii* Zahn. е български ендемит. Четири вида са суббалкански ендемити: *Lysimachia atropurpurea* L., *Knautia orientalis* L., *Lathyrus hallersteinii* Baumg., *Knautia dinarica* (Murb.) VORB. и два са включени в Приложение II на CITES: *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. и *Orchis pallens* L.

6540.26390. *Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht., GN-02, SV (N.Vihodcevski), SO 82850, SO 02750.

Софийски район: с. Казичене, местността Курнята западно от сектора до новостроящия се авторемонтен завод. Добре запазени блатца, 11.08.1967 г.; в блатата до с. Казичене, 15.08.1968 г. Досега е известен от Дунавска равнина и Тракийска низина (АНДРЕЕВ, 1992).

5790.23560. *Orchis pallens* L., FN-73, SV (D.Jordanov), SO 14003.

Софийски район: из млади гори на Раковишка могила южно от с. Росоман, Софийско, 07.04.1944 г. Досега този вид е известен за флорните райони на Предбалкан, Стара планина, Знеполски район, Витоша, Западни гранични планини, Беласица, Славянка, Пирин, Рила, Средни Родопи (АНДРЕЕВ, 1992).

5790.23570. *Orchis papilionacea* L., KG-95, SV (S.Georgiev), SO 14032; MG-22, SV (B.Kitanov), SO 32503.

Родопи: с. Пастуша (Перущица), 05.1899 г.

Тракийска низина: по тревисти места в местността "Старите лозя" между с. Мезек и Свиленград, 23.05.1940 г. Досега този вид е познат от Предбалкан, Западна и Средна Стара планина и Софийски район (АНДРЕЕВ, 1992).

3720.15820. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br., FN-92, SV (S.Georgiev), SO 14309; FN-92, SV (D.Jordanov), SO 14311.

Лозенска планина: до Германския манастир, 12.06.1888 г.;

Софийски район: из ливади около Казиченското блато, Софийско, 11.06.1932 г. Досега този вид е познат от Предбалкан, Стара планина, Знеполски район, Витоша, Западни гранични планини, Беласица, Славянка, Пирин, Рила, Родопи (АНДРЕЕВ, 1992).

5250.21850. *Mespilus germanica* L., NG-68, SV (D.Jordanov), SO 36146; NG-68, SV (N.Vihodcevski), SO 36149.

Черноморско крайбрежие: из гърбовата гора на Маслен нос, южно от Созопол, 05.08.1921 г.; в гора под местността "Калето" до р. Ропотамо, 18.05.1968 г. Досега този вид е известен от Странджа (МАРКОВА, 1992). ЙОРДАНОВ (1973) го споменава за Бургаско и Малко Търновско.

4540.19430. *Lathyrus hallersteinii* Baumg., LN-63, SV (I.Neicev), SO 46793.

Средна Стара планина: Арманкая, край поток, 07.1903 г. Досега този вид е известен от Западни и Средни Родопи.

5860.23010. *Oenanthe lachenalii* Gmel., FN-34, SV (D.Jordanov, A.Janev), SO 92605.

Знеполски район: Трън: Малък Руи и с. Ломница, 18.07.1961 г. Досега този вид е известен от Витоша и Тунджанска хълмиста равнина (ПЕЕВ, 1992).

5030.20950. *Lysimachia atropurpurea* L., FM-85, SV (I.Penev), SO 57192.

Рила планина: по чакълести места покрай р. Благоевградска Бистрица, в с. Бистрица, 620 м надм. в., 07.06.1956 г. Този вид се посочва за Рила планина (ПЕЕВ, 1982).

3680.15760. *Goniolimon collinum* (Griseb.) Boiss. in DC., LH-81, SV (G.Asmanov), SO 98978.

Средна Стара планина: над град Мъглиж, 30.07.1997 г. Досега този вид е известен от Черноморско крайбрежие, Североизточна България, Източна Стара планина, Знеполски район, Струмска долина, Източни Родопи, Тунджанска хълмиста равнина и Странджа (АНЧЕВ, 1992).

4790.20110. *Limonium gmelinii* (Willd.) O. Kuntze, MH-71, SV (D.Jordanov), SO 57640; MH-30, SV (D.Jordanov), SO 57641.

Тунджанска хълмиста равнина: по тревисти места по периферията на Стралджанското блато, 22.08.1929 г.; по солените почви на низината южно от гара Кермен, Сливенско, 13.07.1933 г. Досега този вид се посочваше за този флорен район (АНЧЕВ, 1992).

4790.20140. *Limonium latifolium* (Sm.) O. Kuntze, MG-78, SV (D.Jordanov), SO 57765.

Тунджанска хълмиста равнина: по сухите части на ливадите около с. Робово, Елховско, 27.07.1929 г. Видът се посочва от УРУМОВ (1917) за този флорен район.

5580.22780. *Nepeta ucrainica* L., LJ-52, SC (SK, DD), SO 95552.

Дунавска равнина: по скалист терен на Черната могила между селата Овча могила и Драгомирово, Свищовско, 21.06.1991 г. Досега този вид е известен от Черноморско крайбрежие, Североизточна България и Предбалкана (МАРКОВА, 1992).

4410.18930. *Knautia dinarica* (Murb.) Borb., FN-20, SV (D.Jordanov, A.Janev), SO 99800.

Знеполски район: Милевска планина, 31.07.1960 г. Досега този вид е известен от Рила планина (ПЕТРОВА, 1992).

4410.18970. *Knautia midzorensis* Form., FN-43, SV (D.Jordanov, A.Janev), SO 98156.

Знеполски район: Парамунска планина, 04.08.1961 г. Досега този вид е известен от Средна и Западна Стара планина, Витоша, Западни гранични планини, Пирин, Рила, Западни и Средни Родопи (ПЕТРОВА, 1992).

4410.18980. *Knautia orientalis* L., MH-42, SV (S.Georgiev), SO 71312.

Източна Стара планина: полянка при Сините камъни, Сливенско, 18.07.1888 г. Досега този вид е известен от Черноморско крайбрежие, Източни Родопи, Тракийска низина, Тунджанска хълмиста равнина и Странджа (ПЕТРОВА, 1992).

3950.17280. *Hieracium stefanoffii* Zahn., GM-03, SV (B.Stefanov, T.Georgiev), SO 81243.

Северен Пирин: по варовици на връх Кутела, 09.08.1932 г. Досега този български ендемит е известен от Средна Стара планина, Витоша, Западни гранични планини и Рила (ПЕЕВ, 1992).

## Литература

- АНДРЕЕВ Н. 1992. *Gymnadenia* Guett, *Orchis* L., *Potamogeton* L. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 543, 545-547, 639-642.
- АНЧЕВ М. 1982. *Limonium* Mill. - В: Велчев В. (ред.). Флора на НР България, 8: 356-364.
- АНЧЕВ М. 1992. *Goniolimon* Boiss. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 563.
- ЙОРДАНОВ Д. 1973. *Mespilus* L. - В: Флора на НР България, 5: 379-380.
- КОЖУХАРОВ С. 1992. *Lathyrus* L. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 407-412.
- МАРКОВА М. 1992. *Nepeta* L., *Mespilus* L. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 482-483, 685.
- ПЕЕВ Д. 1982. *Lysimachia* L. - В: Велчев В. (ред.). Флора на НР България, 8: 304-312.
- ПЕЕВ Д. 1992. *Oenanthe* L., *Hieracium* L. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 126-127, 195-207.
- ПЕТРОВА А. 1992. *Knautia* L. - В: Кожухаров С. (ред.). Определител на висшите растения в България. С., Наука и изкуство, 367-369.
- УРУМОВ И. 1917. *Limonium* Mill. - Тринадесети принос към българската флора. - Сборн. БАН, 7.

Постъпила на 26.5.1999

Адреси на авторите:  
Васил Вутов  
Национален природонаучен музей - БАН  
бул. Цар Освободител 1  
1000 София

Димитър Димитров  
Софийски университет "Кл. Охридски"  
Биологически факултет  
бул. Драган Цанков 8  
1421 София

## New chorological data for rare and protected vascular plant species in Bulgaria

Vasil VUTOV, Dimitar DIMITROV

(S u m m a r y)

There were found new localities of 16 species of vascular plants during the revision of the herbaria materials from the Herbarium of Sofia University "St. Kliment Ochridski". Species were studied according their area of distribution. One of them has category endangered and protected: *Limonium latifolium* (Sm.) O. Kuntze; six species have category rare and protected: *Mespilus germanica* L., *Nepeta ucrainica* L., *Orchis papilionacae* L., *Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht., *Goniolimon collinum* (Griseb.) Boiss. in DC., *Limonium gmelinii* (Willd.) O. Kuntze; two have only category rare, but one of them is the Bulgarian endemic *Hieracium stefanoffii* Zahn. The species *Knautia midzorensis* Form. is Balkan endemic and four other species are sub-Balkan endemics. Two species are included in Appendix II of CITES: *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. and *Orchis pallens* L.