

Нови хорологични данни за висшата флора на България

Димитър Димитров, Ст. Стоянов

Биологически факултет, Софийски университет, София, България

Abstract:

Dimitar Dimitrov, St. Stojanov: New chorological data on the vascular flora in the Bulgaria. Proceeding of the 7th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Dimitrovgrad, 2002.

New data have been reported on the distribution of 25 vascular plants from different floristic regions: Tundja hilly region – 1; Black Sea coast – 1; Rhodope Mountain – 1; Northeastern Bulgaria – 3; Znepole region – 13; Vitosha Mountain – 3; Central Stara planina Mountain – 3; West Boundary Mountains – 1; Slavianka Mountain – 1. The herbarium materials are stored at the Herbarium of the University of Sofia ‘St. Kliment Ohridski’ (SO) and the herbarium of the Institute of Agriculture – Plovdiv (SOA).

Key words: vascular flora, chorological data.

5380.22320. *Molinia arundinacea* Schr. MJ-23, SC (SS), SO-101624.

Североизточна България: НП „Русенски Лом“, мезофилни крайречни ливади по р. Бели Лом източно от с. Нисово, 21.05.2000 г. Досега този вид е известен от флорните райони Пб, Сф, Тн, Сж (Кожухаров, 1992). Люлин планина: тревисти влажни места по височината източно от манастира Св. Крал, 18.08.1936 г., събр. Д. Йорданов (sub *Molinia coerulea* Mch.), SO-05594. (Фиг. 1-1).

6430.25700. *Poa timoleontis* Heldr. ex Boiss., FN-40,, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101896.

Знеполски район: Земенска планина, 23.05.1960 г. Досега този вид е известен от флорните райони Чк, Сд, П (Кожухаров, 1992). (Фиг. 1-2).

0980.04500. *Avenula compressa* (Heuff.) Sauer et Chmelit., FN-82, SC (DD), SO-98115.98116

Витоша: по суха ливада до пътеката от Боянското езеро за Драгалевския манастир, 07.07.1996 г. Досега този вид е известен от флорните райони Чк, СиБ, Пб, Сф, Згп, П, Р, Сг (з), Тн, Тхр и Сж (Кожухаров, 1992). (Фиг. 1-3).

5310.21980. *Milium vernale* Bieb., LN-12, SV (B. Kitanov, I. Penev), SO-30453. MN-42, SV (D. Jordanov), SO-03920.

Средна Стара планина: из буковата гора западно от хижа „Добрила“, по билото, 1700 м надм. в., 11.07.1952 г. Източна Стара планина: тревисти места северно от град Сливен, 30.04.1924 г. Досега този вид е известен от флорните райони Чк (ю), Сд, Рд (и), Тхр, Сж до 700 м надм. в. (Фиг. 1-4).

3310.13590. *Festuca gigantea* (L.) Vill., FN-50, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-94193. FN-29, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101907, FN-40, SV (V. Stribny), SO-06884

Знеполски район: Конявска планина – из влажен горист дол от село Егълница, Радомирско, 24.08.1958 г.; Руй планина: с. Ломница – Голам Руй, 26.06.1961 г.; Западни гранични планини: Кюстендил – по ливади, 06.1894 г. Досега този вид е известен от СиБ, Д, Сп, В, П, Р, Сг, Рд, Тн, Сж (Кожухаров, 1992). (Фиг. 1-5).

1060.04670. *Bellardiochloa violacea* (Bell.) Chiov., FN-42, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101913.

Знеполски район: с. Елов дол – в мочурище, Милевска планина, 10.07.1960 г. Досега този вид е известен от флорните райони Сп (с, з)В, Згп, Б, Сл, П, Р, Сг, Рд (с, з) (Кожухаров, 1992). (Фиг. 1-6).

1570.06960. *Carex liparocarpos* Gaud., FN-40, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-10196; FN-44, SV (J. Koeva), SO-86804.

Знеполски район: Земенска планина, 23.05.1960 г.; край с. Завала, Брезнишко, 06.06.1976 г. Досега този вид е известен от флорните райони: Чк, СиБ, Д, Згп, Сл, Сд, Б, М, П, Рд, Тн, Сж (Маркова, 1992). (Фиг. 1-7).

7750.33180. *Stellaria alsine* Grimm., FN-34, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101952.

Знеполски район: с. Ломница – Голям Руй, 26.06.1961 г. Досега този хигрофит е известен от флорните райони: Сп, В, Р, Сг, Рд (Петрова, 1992) и Сф (Димитров, Делипавлов, Попова и Чешмеджиев, 1967). (Фиг. 1-8).

6830.28050. *Reseda inodora* Rchb., MJ-13, SC (SS), SO-101625.

Североизточна България: сухи каменливи места в ПП „Русенски Лом“, с. Иваново – в района на Ивановските скални църкви, 30.05.1997 г. Досега този вид е известен от флорните райони Дунавска ранина и Тракийска низина (Маркова, 1992). За този флорен район в ботаническата литература има данни от Среден чифлик при Русе (Rechinger fil., 1933). (Фиг. 1-9).

6610.26920. *Prunus mahaleb* L., GL-28, SC (DD), SO-94500.

Славянка планина: по варовити склонове на Хамбар дере, 05.07.1980 г. Досега този вид е известен от флорните райони Чк, СиБ, Д, Пб, Сп, Зн, Згп, Сд, М, Р, Сг, Рд, (с, и), Тн, Тхр и Сж (Маркова, 1992). (Фиг. 1-10).

8540.37090. *Vicia lutea* L., FN-94, SV (N. Vihodcevsky), SO-44545, 44546.

М. Stara planina, in herbosis supra pagum Voiniagovci, distr. Sofia, 24.06.1967. Досега този вид е известен от флорните райони Чк, Пб, Сф, Сд, Рд (и), Тн, Тхр и Сж (Кожухаров, 1992) и Южен Пирин (Пашалиев, 1995). (Фиг. 1-11).

4820.20330.4600. *Linum flavum* L. subsp. *flavum*, FN-40, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101899.

Знеполски район: Земенска планина, 02.07.1960 г. Досега този вид е известен от

флорните райони СиБ, Д, Сп (з), Сф, Сл (Петрова, 1992). (Фиг. 1-12).

8570.37600. *Viola sieheana* W. Beck, NJ-45, SV (B. Kitanov), SO-97027; NG-84, SV (M. Filipova), SO-96240.

Североизточна България: в дъбова гора при с. Коларци, Добричко, с цветове, 06.05.1976 г.; Черноморско крайбрежие: в дъбова гора край с. Резово, с цветове, 03.04.1990 г. Досега този вид е известен от флорните райони Пб, Сп (с), Рд (з, с) (Делипавлов, 1979). (Фиг. 1-13).

0070.00330. *Acinos rotundifolius* Pers., FM-49, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101916.

Знеполски район: по варовит каменист терен на Конявска планина, североизточно от с. Ръждавица, Кюстендилско, 18.06.1959 г. Досега този вид е известен от флорните райони СиБ, Пб, Сп (и, с), Сд, Сг, Рд, Тн, Тхр (Маркова, 1992). (Фиг. 1-14).

7170.30190. *Satureja pilosa* Vel., FM-59, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101515.

Знеполски район: по варовит и скалист терен в по-високите части на Колош – по северни изложения, Конявска планина, 23.07.1956 г. Досега този вид е известен от флорните райони Сп (с), Рд (Маркова, 1992). (Фиг. 1-15).

2470.10530. *Cuscuta approximata* Bab., FM-49, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101914.

Знеполски район: по тревисто-каменисти места в по-високите части на Риша планина, северозападно от с. Буново, Кюстендилско, 14.07.1957 г. Досега този вид е известен от флорните райони Сп (и), Рд (з, с), и Тн (Делипавлов, 1982). (Фиг. 1-16).

8220.34820. *Trifolium diffusum* Ehrh., FN-40, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-102048.

Знеполски район: по тревисти места в северните части на Конявска планина, Ришки дял, 22.07.1956 г. Досега този вид е известен от флорните райони Чк, СиБ, Д, Пб, Сф, Сп, В, Згп, Сд, Згп, Сд, Р, Сг, Рд, Тн, Тхр (Кожухаров, 1992). (Фиг. 1-17).

5860.23010. *Oenanthe lachenalii* Gmel., LN-15, SV (IN), SO-97888.

Средна Стара планина: Троянска планина – м. „Гановци“, 500 м надм. в., 1995 г. Досега този вид се посочваше за Средна Стара планина (Урумов, 1905). (Фиг. 1-18).

3520.14610. *Galium lucidum* All., FN-40, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101904.

Знеполски район: Земенска планина, 23.04.1961 г. Досега този вид е известен от флорните райони Пб, Сп (с, з), В, Згп, Сд, Б, Сл, П, Р, Рд, Тхр и Сж (Анчев, 1992). (Фиг. 1-18).

7400.3150. *Senecio pančičii* Deg., FN-40, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101910.

Знеполски район: из редки храсталаци по варовит терен в средновисоките части на Риша планина над гара Земен, 07.07.1957 г. Досега този балкански ендемит с категория „рядък вид“ е известен от флорните райони Сп (с, з), В, Згп, П, Р, Рд (с, и) (Пеев, 1992). (Фиг. 1-20).

1560.00610.1400. *Carduus tmoles* Boiss. subsp. *armatus* (Boiss. et Heldr.) Franco, FN-21, SV (D. Jordanov, A. Janev), SO-101911.

Знеполски район: Милевска планина, 31.07.1960 г. Досега този вид е известен от флорните райони Сп (с) и Рд (з) (Пеев, 1992). (Фиг. 1-21).

3950.16730. *Hieracium jankae* Uechtr., FN-40, SV (CD), SO-101912.

Знеполски район: Конявска планина, Ришки дял, 07.1980 г. Досега този вид е известен от флорните райони Сп (с) и П (Пеев, 1992). (Фиг. 1-22).

3950.17020. *Hieracium pilosissimum* Friv, FN-80, SC (DD), SO-98396.

Витоша: южните склонове над с. Чуйпетлово – по варовити скали отляво на шосето за с. Боенек, около 1200 м надм. в., 27.07.1996 г. Досега този вид е известен от флорните райони Пб и П (Пеев, 1992). (Фиг. 1-23).

3950.16970. *Hieracium olympicum* Frein, FM-63, SV (T. Georgiev), SO-21122, SV (S. Fenenko), SOA-13690, SV (G. Kavardjikov), SOA-13069.

Западни гранични планини: каменливи баири при с. Габрово, 26.07.1916 г. С. Габрово, Благоевградско, 02.08.1931 г.; Тунджанска хълмиста равнина: Сакар планина, Тополовградско, 06.1932 г. Досега този балкански ендемит е известен от флорните райони Сп, В, Р, Сг (Пеев, 1992). В хербариумите има и материали от Родопите: сухи борови гори при Юндола, 08.1948 г., събр. Б. Стефанов, SOA-48480; Гюмюрджински карлък: по скалите, 1400 м надм. в., 20.09.1926 г., събр. Н. Стоянов и Zahn SOA-13073; Западни Родопи: в иглолистна гора край р. Бистрица,

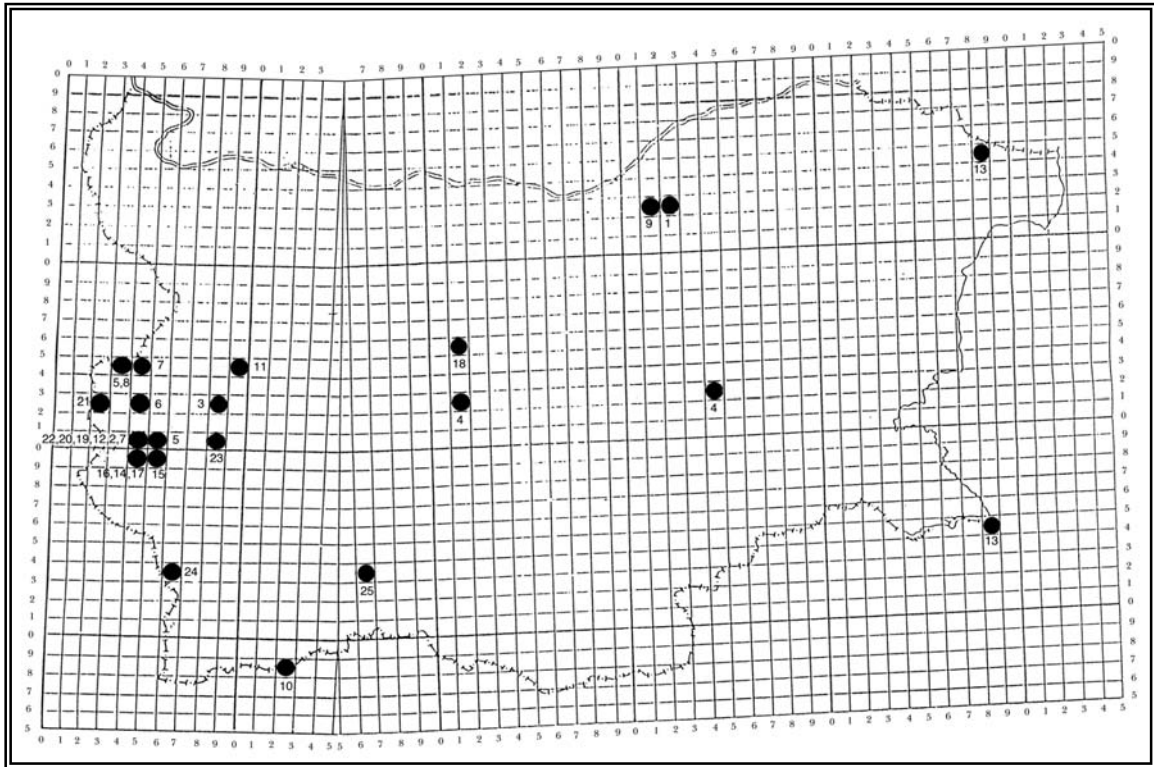
1200 м надм. в., 29.08.1934 г., събр. Б. Китанов; SOA-48482; Rhodope prope Ustovo, 16.07.1926, N. Stojanov, T. Georgiev, SOA-13071; In valle fl. Balak Dere supra Tschepino, 27.08.1930, T. Georgiev, SOA-13072; Средни Родопи: по шосето преди с. Ситово, 03.08.2000 г., Д. Стоянов, SO-101310. (Фиг. 1-24).

4630.19810. *Leontodon riloensis* Hay., KG-64, SV (D. Antonov), SOA-19048.

Родопи: Беглика, 06.1935 г. Досега този вид с категория „рядък“ е известен от флорните райони Сп (с), В, П, Р (Пеев, 1992). (Фиг. 1-25).

Литература:

- Анчев, М. 1992. *Galium* L. – В: Кожухаров, С. (ред.), Определител на висшите растения в България, С., Наука и изкуство: 709-716.
- Делипавлов, Д. 1979. *Viola* L. – В: Йорданов, Д. (ред.), Флора на НР България, 7, С., БАН: 339-395.
- Делипавлов, Д. 1982. *Cuscuta* L. – Във: Велчев, В. (ред.), Флора на НР България, 8, С., БАН: 464-480.
- Димитров, С., Д. Делипавлов, М. Попова, И. Чешмеджиев. 1967. Материали и бележки по флората на България. Науч. тр. Агр. Фак. Пловдив, 1: 215-220.
- Кожухаров, С. (ред.). 1992. *Avenula* (Dum.) Dum., *Bellardiochloa* Chiov., *Molinia* Schrank, *Poa* L., *Trifolium* L., *Vicia* L. Определител на висшите растения в България, С., Наука и изкуство: 586-587, 598-605, 612-613, 616-620, 421-434, 436-441.
- Маркова, М. 1992. *Acinos* Mill., *Satureja* L., *Reseda* L., *Prunus* L. – В: Кожухаров, С. (ред.), Определител на висшите растения в България, С., Наука и изкуство: 167-169, 195-207, 218-221, 474-475, 486-487, 669, 691-692.
- Пашалиев, И. 1995. Contribution to the flora of Southwestern Bulgaria. Phytol. Balc., 1/2: 103-104.
- Пеев, Д. 1992. *Carduus* L., *Hieracium* L., *Senecio* L. – В: Кожухаров, С. (ред.), Определител на висшите растения в България, С., Наука и изкуство: 167-169, 195-207, 218-221.
- Петрова, А. 1992. *Stellaria* L., *Carex* L., *Lamium* L. – В: Кожухаров, С. (ред.), Определител на висшите растения в България, С., Наука и изкуство: 324-325, 351-361, 519-522.
- Rechinger, K. H. fil. 1933. Ergebnisse einer botanischen Reise nach Bulgarien. Mag. Bot. Lap., 32.
- Урумов, И. 1905. Пети принос към българската флора. М. сб., С., 21 (2): 1-125.



Карта 1. Разпространение на видовете на УТМ карта на България

Map 1. Distribution of species on the UTM grid map