

V. filiformis dringt in Böhmen ausnahmsweise auch in Waldbestände vor. Sie wird überhaupt nicht durch Eisenbahntransport verbreitet. Am häufigsten ist *V. filiformis* besonders im Jizera-Tal in Nordböhmen verbreitet, wo sie stellenweise auf alluvialen Wiesen grosse Bestände mit einem höheren Deckungsgrad als 75% bildet.

L i t e r a t u r a

- ČÁBERA A. (1965): O výskytu některých rostlinných druhů na Humpolecku. — Zprávy Muzeí jihočeského Kraje, České Budějovice, 1965/2 : 25—28.
- JEHLÍK V. (1961): Rozšíření *Veronica filiformis* Smith v Československu a poznámky k jejímu výskytu. — Preslia 33 : 315—321.
- KOBRLE A. (1964): Květena střední Sázavy a dolní Želivky. — Preslia 36 : 195—207.
- [NOVÁK B. et GRAULICH J.] (1935): Katalog spolkových zahrad Dendrologické společnosti. — Praha.
- SOJÁK J. (1963): Taxonomische und phytogeographische Bemerkungen zur tschechoslowakischen Flora. — Novitates bot. Horti bot. Univ. Carol. pragensis, Praha, 1963 : 44—51.
- VESELÝ J. (1936—1937): Molitorov velkozávod školkařský. — Praha.

Beitrag zur Flora Bulgariens

Příspěvek ke květeně Bulharska

Miloš Král*

Eingegangen am 18. Mai 1965

Abstrakt — In diesem Beitrag werden zwei neue floristische Funde aus Bulgarien beschrieben. Die Art *Andrachne telephioides* L. wurde erst unlängst an wenigen Orten in Bulgarien entdeckt. *Angelica pančičii* VANDAS ist bis jetzt (soweit ich erfahren konnte) nur aus den Gebirgen Bulgariens bekannt.

1. *Andrachne telephioides* L. Bulgaria, distr. Burgas; apud viam in silva (*Carpinus orientalis*, *Quercus*; arboribus parvis, paene fruticeformibus) inter vicus Obzor et Banja; solo terreno, sicco; 19. 9. 1962 (fruchtend). Herb. M. Král 1198. Von dieser Art habe ich nur ein Exemplar gefunden, dem ich zwei Zweiglein entnommen habe. Ich konnte jedoch auf der Lokalität nur etwa fünf Minuten (während des Aufenthaltes des Autobusses) verweilen und es ist mir nicht gelungen diesen Platz wieder zu besuchen.

Diese Art wurde in Bulgarien erst im Jahre 1959 entdeckt. Ich habe in der Literatur bis jetzt die Angabe von vier bulgarischen Lokalitäten gefunden: 1. Bez. Petrič, Struma-Tal, zwischen den Dörfern Kulata, Novo Chodžovo und Dolno Spančevo, 1959 (VELČEV et BONDEV); 2. Bez. Plovdiv, 1959 (nach VICHODCEVSKI); 3. Bez. Pazardžik, beim Bahnhof Ognjanovo, 1960 (VICHODCEVSKI); 4. Bez. Burgas, am Strande beim Kap Emine, 1960 (ČERNOCH in litt., nach VICHODCEVSKI). Die hier angegebene neue Lokalität liegt der vierten am nächsten, ist jedoch bis jetzt die einzige Fundort nördlich der Stara Planina.

2. *Angelica pančičii* VANDAS. Bulgaria, distr. Varna; humido loco sine arboribus in silva apud opp. Zlatni Pjasáci; alt. ca. 100 m s. m., solo terreno, humido; disperse; 2. 8. 1963. Herb. M. Král 1611. Die Pflanzen wachsen hier in einer sehr nassen Lichtung in einem Walde eines Longoza-Typus. Auf der Lokalität ist *Calystegia silvatica* (WALDST.) GRISEB. ssp. *silvatica* sehr häufig, im benachbarten Walde (vorwiegend *Carpinus orientalis*) waren ausser anderen die bemerkenswertesten Funde: *Circaea lutetiana* L. (Herb. M. Král 1520), *Sison amomum* L. (Herb. M. Král 1595; beide Arten sind in Bulgarien nach STOJANOV et STEFANOV selten) und *Chaerophyllum byzantinum* BOISS. (Herb. M. Král 1510).

Die Verbreitung von *Angelica pančičii* in Bulgarien wird von STOJANOV et STEFANOV (1948) folgendermassen angegeben: „In der Bergstufe. Ziemlich häufig in allen höheren Gebirgen in Bulgarien.“ Das Vorkommen in einer niedrigen Lage ist daher ungewöhnlich.

* Adresse: Klatovy 230/IV.

Autor uvádí dva nové floristické nálezy z Bulharska: Druh *Andrachne telephioides* L. byl teprve nedávno nalezen na několika málo místech v Bulharsku, *Angelica pančičii* VANDAS byla dosud známa jen z horské části Bulharska.

Nachtrag — Neurdings wurde aus Bulgarien, Bezirk Plovdiv, eine neue Art der Gattung *Andrachne* beschrieben (*A. pojarkoviae* I. KOVATSCH., in *Novitates systematicae plantarum vascularium* 1965 : 168—172). Die Pflanze von Banja erachte ich auch jetzt als die echte *A. telephioides* L., sie stimmt mit der Beschreibung der neuen Art nicht überein. Die Artzugehörigkeit der übrigen, mir nur aus der Literatur bekannten, Funde von *Andrachne* in Bulgarien ist mir fraglich.

Literatur

- STOJANOV N. et STEFANOV B. (1948): Flora na Bǎlgarija. — Sofia.
VELČEV V. et BONDEV I. (1961): Novi materiali za florata na Bǎlgarija ot dolinata na r. Struma južno ot Kresnenskoto defile. — *Izv. bot. Inst.* 8 : 215—223.
VICHODCEVSKI N. (1962): Za razprostranienieto na njakoi redki i interesni vidove divorastjašti bǎlgarski rastenija. — *Izv. bot. Inst.* 10 : 205—207.