

Karel K o p e c k ý:

Několik nových lokalit vzácných kapradin u Nového Města n./Met.

V letech 1954 a 1955 jsem prováděl geobotanický průzkum v okolí Nového Města n./Met. (severovýchodní Čechy). Při této příležitosti jsem našel několik zajímavých, dosud neznámých, lokalit vzácných rostlin. Pokud je mi známo, nebylo nejbližší okolí Nového Města floristicky zpracováno, vzdor tomu, že květenu tohoto území důkladně prozkoumal pak K. K r ě a n. Svou práci však nepublikoval.

Matteucia struthiopteris (L.) T o d a r o. Tuto v Čechách velmi vzácnou kapradinu jsem našel v červenci r. 1954 na levém břehu Metuje jihovýchodně pod Novým Městem. Jak jsem se později dozvěděl, objevil pan K. K r ě a n tuto lokalitu téhož roku, ale již o měsíc dříve.

Uvedený druh zde roste těsně na břehu řeky, který leží asi 50 cm nad letní hladinou vody. Nadmořská výška lokality je asi 300 m. Břeh Metuje je lemován pobřežním pruhem olší (*Alnus glutinosa*) a vrb (*Salix purpurea*, *S. fragilis*). Fytcenologický snímek, který uvádím, byl zapsán asi 200 m nad lokalitou (proti proudu řeky).

e₃: *Alnus glutinosa* 3. 2., *Salix fragilis* 1. 1.

e₂: *Salix purpurea* 1. 1., *Rubus caesius* +.

e₁: *Stellaria nemorum* ssp. *montana* 2. 2., *Urtica dioica* 1. 2., *Stachys silvatica* 1. 2., *Aegopodium podagraria* 1. 1., *Chaerophyllum aromaticum* 1. 1., *Baldingera arundinacea* 1. 1., *Agropyrum canium* 1. 1., *Festuca gigantea* 1. 1., *Poa palustris*, *Poa trivialis*, *Cirsium oleraceum*, *Lamium maculatum*, *Ranunculus repens* +, *Melandrium diurnum*, *Alliaria officinalis*, *Geranium phaeum* —.

Úzký pobřežní pruh olší a vrb, kde uvedená kapradina roste, přechází v kulturní louku na aluvii Metuje. Jelikož lokalita leží při okraji této pobřežní houštiny, je každoročně při senoseči silně poškozována nebo úplně ničena. V červenci r. 1954 jsem zde napočítal pět trsů pérovníku.

Asplenium germanicum W e i s s. — *Asplenium septentrionale* × *A. trichomanes* M u r b. Tuto kapradinu jsem sbíral r. 1955 na fyllitových skalách v pekelském údolí „U Koníčka“. Její intermediální forma *A. Breynii* R e t z. zde přichází mezi oběma rodiči. Uveřejněný fytcenologický snímek byl zapsán na fyllitové skalce (30 m²) exponované k J V. Stinné a vlhké stanoviště.

e₁: *Asplenium septentrionale* 1. 2., *Asplenium trichomanes* 1. 2., *Asplenium germanicum* +. 2., *Polypodium vulgare* +, *Galium aparine* +. 2., *Veronica officinalis* +. 2., *Moehringia trinervia* +, *Arabis arenosa* +. 2., *Sedum telephium* ssp. *maximum*, *Cystopteris fragilis* —.

e₀: *Dicranum scoparium* 1. 2.

Phegopteris Robertiana (H o f f m.) A. B r. je dosti hojný na pravém boku silnice od Nového Města k Sendraši. Roste zde na zamechovatělých skalkách turowských písčitých slínů, bohatých vápnem.

Polystichum Braunii (S p e n n.) F e é. Tato vzácná kapradina roste v údolí Olešenky v okolí Kozího Hřbetu, kde ji sbíral i pan Dr M i k y š k a. Tvoří zde vzácnou složku bylinného patra vlhkých ssuťových bukojedlých lesů. Jejich floristické složení je zachyceno v následujícím snímku. (400 m², Exp. SV., sklon svahu 45°.)

e₃: *Fagus sylvatica* 3 . 2, *Abies alba* 2 . 1, *Picea excelsa* 1 . 1.

e₂: *Sambucus racemosa* +, *Rubus* sp. +.

e₁: *Athyrium filix-femina* 2 . 2, *Dryopteris filix-mas* 1 . 1, *Dryopteris austriace* ssp. *spinulosa* 1 . 1, *Asperula odorata* 1 . 2, *Oxalis acetosella* 1 . 1, *Lamium galeobdolon* 1 . 1, *Impatiens noli-tangere* 1 . 1, *Galium rotundifolium* + . 2, *Polystichum Braunii*, *Phegopteris dryopteris*, *Moehringia trinervia*, *Geranium Robertianum* +, *Senecio nemoralis*, ssp. *Fuchsii*, *Scrophularia nodosa*, *Carex muricata* ssp. *Pairaei*, *Hepatica triloba* —.

Polystichum lonchitis (L.) R o t h. přichází jen velmi vzácně na mokřých a stinných fyllitových skalách v okolí Pekla.

Nové knihy:

- D u p e r r e x A. - D o u g o u d, R.: Orchidées d'Europe. — 1956, 32 plts, 104 drawings, cena \$ 4,30.
- F i l z e r, P.: Pflanzengemeinschaft und Umwelt. — Ergebnisse und Probleme der botanischen Standortforschung. 2. Aufl., 1956, 30 ills, VII + 143 pp., cena \$ 4,65.
- G l a u b i t z - K o c h: Atlas der Gärungsorganismen. — Neubearb. von R. Koch, 2. Aufl., 1956, 82 text-pp., 36 plts., cena \$ 4,47.
- H e r i n g, E. M.: Bestimmungstabellen der Blattminen von Europa einschliesslich des Mittelmeerbeckens den Kanarischen Inseln. — 2 Bde, 1 Abbildungsband, 1956, 725 ills, 1280 pp., cena \$ 53,10.
- H e r z o g, A.: Mikrophotographischer Atlas der technisch wichtigen Pflanzenfasern. — 1956, 1 Text-vol., 432 pp., 57 ills. 1 Portfolio with 308 plts and 40 pp. notes, cena \$ 114,25.
- H o g e n, E s c h, J. A. - N i j d a m, F. E. - S i e b e n e i c k, H.: Dutch potato atlas. — 1956, cena \$ 8,60.
- L a f o n, J. - C o u i l l a u d, P.: Maladies et parasites de la vigne. — 1955, 192 ills, 346 pp., cena \$ 5,75.
- P a p i e r c h r o m a t o g r a p h i e in der Botanik. — Hrsg. von H. F. Linskens, 1955, 63 ills, XII + 253 pp., cena \$ 10,10.
- R o m a g n e s i, H.: Nouvel atlas des champignons. — Tome I. 1956, 79 plts, 96 pp., cena \$ 17,65.
- W e r t h, E.: Bau und Leben der Blumen. — 1956, 46 ills, VII + 204 pp., cena \$ 5,30.
- C o r e, E. L.: Plant Taxonomy. — Prentice-Hall Inc., New York 1955, XIV + 459 p., cena \$ 7,50.
- D o d s o n, E. O.: Genetics. — Saunders Comp., 159 illus., 329 p.