

***Lecidea atosanguinea* (Flk.) Vain a *L. subsequens* Nyl.,  
nové pro ČSR**

Při zpracování materiálu čeledi *Lecideaceae* pro II. díl Klíče k určování lišejníků ČSR jsem zjistil pro naše území dva nové druhy. Uvádím jejich popis.

*L. atosanguinea* (Flk.) Vain. — Slovensko: Malé Karpaty, Borinka (Rajštún), žula, 320 m, leg. I. Pišút.

Stélka šedá, tenká, bradavičnatě nerovná, místy políčkovitě rozpraskaná. Apothecia 0,5—1 mm široká, přisedlá. Terč černohnědý, holý, posléze vypouklý. Okraj jen nepatrně vyniklý, černavý. Excipulum černavě hnědé, hypothecium slabě nažloutlé, epithecium černavě hnědé, hymenium bezbarvé, J + světle modře, pak zelenomodře. Spory eliptické (částečně s poněkud přišpičatělými konci) nebo klínovité, s dosti silnými stěnami, 13—15 × 6—9  $\mu$ . Parafysy silně spleené.

Lišejník ze skupiny *L. goniophila*, od všech odlišný silně spleenými parafysami. *L. goniophila*, která má též tmavě hnědý vnitřek excipula, má parafysy volné, apothecia  $\pm$  vyvýšená a obvykle jinou stélku. Též přišpičatělé nebo klínovité spory nemá žádný druh této skupiny.

*L. subsequens* Nyl.-*L. stigmatea* f. *subsequens* H. Magn. — Morava: Pavlovské kopce, Děvín, vápenec, 400 m, 1956 leg. I. Pišút.

Stélka šedá, nezřetelná. Apothecia přisedlá, zprvu plochá, černá,  $\pm$  lesklá a vroubená, pak  $\pm$  hnědočerná a často vypouklá, bez obruby, 0,3—0,8 mm široká.

Excipulum zprvu uvnitř bledě purpurové, vně modročerné, pak uvnitř světle rezavě hnědé, na povrchu hnědočerné. Hypothecium napřed bezbarvé, později nažloutlé, hymenium bezbarvé, epithecium v mládí černavé, pak tmavě narudle hnědé, zrnité, úzké. Parafysy dosti volné, některé s tmavými hlavičkami. Spory široce eliptické, 10—14 × 7,5—8  $\mu$ . Epithecium a tmavé části excipula se po KOH zbarvují trvale a silně fialovopurpurově.

Mladé černé plodničky připomínají horskou *L. stigmatea* f. *acrustacea* (Müll. Arg.) H. Magn., starší hnědavé a konvexní zase *L. vulgata* Zahlbr., které se také nejvíce podobají barvou vnitřku excipula. *L. vulgata* má vždy vyvinutou epilithickou stélku.