

nebyl v nové době potvrzen. VELENOVSKÝ hledal jej tu zbytečně již v roce 1896. I mnou v letech 1930 a 1931 nebyl zjištěn. Dle OPIZE uváděn v rybnících u Pardubic, tu se pravděpodobně jedná o omyl, neboť roste vždy jen v tekoucích vodách. V herbářích Kryptogam. odd. botan. ústavu Karlovy university v Praze uložen je doklad tohoto druhu, sbíraný v r. 1934 R. VANĀEM na břídlech v údolí Vltavy u Štěchovic (pozn. J. SUZA).

Ze Slovenska nebyl dosud znám. Při bryologickém prozkumu západního a středního Slovenska jsem si všiml podrobně jeho rozšíření. Nejníže proniká do Pováží k Nezbedské Lúče u Žiliny, kde roste na dolomitových skalách u Svatého Jana (350 m). Dále pod hradem Strečno opět na dolomitech ve vodě i nad vodou. Před Starým hradem, v místech, která lid jmenuje Uvaleniska, je jeho nejbohatší naleziště na žule. Bývá tu na stanovištích nad vodou každoročně bohatě plodný; ve vodě roste ve společnosti *Fontinalis antipyretica* L. var. *gracilis* Schpr. Výjimečně roste tu též na holé prsti ve společnosti *Bryum alpinum* L. a *B. Schleicheri* Schw. Na zemi nabývá jiného vzhledu, vzniká oekomorfova, která bude asi totožná s var. *orthotrichoides* Mol., sbíranou PROGELEM v Bavorsku. Dále možno uvést řadu míst, a to Starý hrad, Zápory, Margitina skála Besná, Ozhora, proti Dubné skále, Lipovec. Od Vrútek ku Krpel'anům neroste; příčinou toho jsou nevhodné břehy s měkkými plicennými pískovci. Znovu objevuje se u Kral'ovan na dolomitech. Po Váhu od Kral'ovan k Ružomberku; dále však neproniká. Za to při Oravě je hojný až k Párnici, dále však se rovněž nešíří. Zajímavé je, že nevníkl do potoků tekoucích do Váhu a Oravy. Není ovšem náročný na čistotu vody, zvláště v Oravě je zaplavován špinavou vodou a blátem. Značnější variabilitu jsem nepozoroval, mimo již zmíněné oekomorfovy. — Doklady jsem uložil v herbářích Kryptogam. odd. botan. ústavu Karlovy university v Praze.

Zd. Pilous.

\*

#### Nové naleziště *Rinodina oreina* Mass. v Českém Středohoří.

Tento horský lišejník roste na Košťálově nad Třebenicemi, a to ve var. *Mougeotioides* (Nyl.) Zahlbr. Porůstá zde kolmé, hladké a silně ozařované stěny sodalithicko-nefelinického basanitu, obrácené k jihu a ve výši cca 480—360 m. Roste tu ve společnosti, kterou udává snímek: 3 m<sup>2</sup> — 60%: *Rinodina oreina* pokrývá 1/5 plochy, v 1/5 pak *Parmelia glomerifera*, *P. prolixa*, *Acarospora fuscata*, *Aspicilia cinerea*, *Candelariella vitellina*, *Rhizocarpon geographicum*.

Na jižním úpatí Košťálova poněkud doleji jest pak skalka, zv. Balíkova pec, kde se *Rinodina* vyskytuje rovněž na kolmé, slunci vystavené stěně ve výši asi 340 m, obrácené k jvv. Ve snímku 2 m<sup>2</sup> — 40% zjištěno:

*Rinodina* 2/5 plochy, *Rhizocarpon geographicum*, *Parmelia glomerifera*, *Aspicilia cinerea*, *Acarospora fuscata*, *Candelariella vitellina*, *Parmelia physodes*, *Grimmia commutata*.

Lišejník určil laskavě p. O. Klement z Chomutova.

Jan Šimr.

\*

#### Měkkýši náplavu Berounky při vtoku do Vltavy.

Tato faunula — přirozeně nepatrná — sbíraná 2. IV. 1934 má tyto druhy:

1. <i>Zonitoides nitidus</i> Müller	ex.	1
2. <i>Trichia rubiginosa</i> Zgl.	"	2
3. <i>Vallonia pulchella</i> Müller	"	9
4. <i>Cionella lubrica</i> Müller	"	15
5. <i>Succinea oblonga</i> Drap.	"	7
6. <i>Bithinia tentaculata</i> L.	"	1
7. <i>Pisidium fontinale</i> C. Pfeif.	"	2

a je kompletním společenstvem travnatých břehů této polohy. Představuje ovšem kulturní relikt omezený na nepatrné a ještě k tomu kultivované (t. j. hnojené a kosené) lučiny s podobně rušenými břehy a má své místo pro srovnávací biocenosu českých faun.

Jar. Petrboř.

\*

#### Měkkýši traťových basinů u Peček na dráze.

Při stavbě železniční trati vznikly podle této vybraním materiálu umělé basin. Není vyloučeno, že trať sama porušila některé přirozené tůně, avšak důkazů pro to není. Za to však tyto basin mají následující stabilní faunu:

a) fauna vodní:

1. <i>Limnophysa palustris</i> Müll. juv.	ex.	2
2. <i>Coretus corneus</i> Linné juv.	"	5
3. <i>Planorbis planorbis</i> Linné	"	100
4. <i>Bathyomphalus contortus</i> Linné	"	53
5. <i>Segmentina nitida</i> Müller	"	14
6. <i>Armiger nautilus</i> Linné	"	30
7. <i>Bithinia tentaculata</i> Linné	"	36
8. <i>Pisidium</i> sp.	"	10

b) fauna suchozemská:

9. <i>Zonitoides nitidus</i> Müll.	"	16
10. <i>Trichia rubiginosa</i> Zgl.	"	11
11. <i>Vallonia pulchella</i> Müll.	"	2
12. <i>Vertigo antivertigo</i> Drap.	"	2
13. <i>Cionella lubrica</i> Müller	"	16
14. <i>Succinea Pfeifferi</i> Rossm.	"	12

Jar. Petrboř.

\*

#### Faunula měkkýšů u Kamýka n. Vltavou.

Z vodních plžů nalezen ve vltavských tůních:

*Gyraulus albus* Müller; kolem nich pak:  
*Vitrina pellucida* Müller  
*Zonitoides nitidus* Müller  
*Vallonia costata* Müller  
*Pupilla neuscorum* Müller  
*Cionella lubrica* Müller.

Faunulu tuto uvádím jako příspěvek k zoogeografii českých měkkýšů.

Jar. Petrboř.

\*