

ROZVRH.

Fysiografie rybníčního území lednického:	
A.) Topografie rybníků	3
B.) Hydrografie	5
Rybníční hospodářství	9
Dosavadní výzkumy a methodika práce naší	12
Rybník Selecký	17
Rybník Lohovecký	31
Rybník Střední	54
Rybníček Allach IV.	80
Rybník Mlýnský	91
Souhrn výsledků, srovnání a kritika	112
Význam biologického výzkumu rybníků	149

Fysiografie rybníčního území lednického.

A. Topografie rybníků.

Rybníky Lednické, též Valtickými nebo Lednicko-valtickými zvané, leží v republice československé těsně při jižní hranici moravské na 48° 47' sev. šířky a 34° 21'—34° 29' vých. délky, v nadmořské výšce 160—200 m (většinou ca. 165 m).

Kraj okolní je rázu stepního, s podnebím kontinentálním, jehož značná vedra letní velmi rychle vystřídávají tuhé mrazy zimní, takže průměrná roční teplota je ca. 9·4—11·7° C. Je to území poměrně suché, vodních srážek je tu méně, než v jiných částech republiky, roční průměr bývá jen asi 440 mm.

Při úplném zavodnění pokrývají Lednické rybníky úhrnnou vodní plochu 635 ha 13 a 11 m².

Kromě toho se k nim druží jižněji — již na území republiky Rakouské, ale krajinně i hydrograficky tvořice jedinou vodní soustavu — několik menších rybníků v celkové rozloze 73 ha 21 a 13 m².

Hlavní z celé této soustavy jsou 4 veliké rybníky, ležící téměř v přímé linii vedle sebe ve směru rovnoběžkovém, sestupně od západu na východ. Jejich středem — podélnou osou — vedla kdysi zemská hranice mezi Moravou a Dolními Rakousy, od znovu-zřízení československého státu leží však celým rozsahem na území mo-