

O B S A H

	Str.
Úvod	3 - 6
1. Lichenologické výzkumy měst a okolí průmyslových závodů	7 - 53
2. Biologie a ekologie lišejníků	54 - 62
3. Charakteristika zkoumané oblasti	63 - 81
3. 1. Klimatické poměry	63 - 68
3. 2. Prašnost na Ostravsku	69 - 74
3. 3. Plynne exhalace	74 - 78
3. 4. Hlavní zdroje exhalací	78 - 79
3. 5. Opatření proti znečišťování ovzdu- ší a využití exhalátů	79 - 81
4. Lichenologický výzkum zkoumané oblasti	82 - 110
4. 1. Metodika výzkumu	82 - 83
4. 2. Epifytické lišejníky zkoumané oblasti	83 - 87
4. 3. Vliv exhalací na morfologii lišejníků	87 - 89
4. 4. Charakteristika a vymezení zón různého stupně znečištění ovzduší	89 - 96
4. 5. Přehled lišejníků v jednotlivých zónách	96 - 98
4. 6. Diskuse	98 - 104
4. 7. Výsledky výzkumu	104 - 110
5. Závěr	111 - 112
Literatura	113 - 131
Seznam příloh	132 - 133
Summary	134 - 136
Zusammenfassung	137 - 139