

Obsah

1. Cíl metodiky	4
2. Úvod	4
2.1. Struktura integumentu ryb	4
2.2. Tvorba hlenu	5
2.3. Důvody zjišťování vlastností hlenu a zastoupení melanoforů	6
3. Počet sekrečních buněk a absorpce záření	7
3.1. Metoda stanovení počtu pohárkových sekrečních buněk a melanoforů	7
3.2. Metoda stanovení absorpce UV záření	7
3.3. Způsoby měření	8
3.3.1. Kvantifikace sekrečních buněk a melanoforů	9
3.3.2. Měření absorpce UV záření	10
4. Interpretace výsledků a metodická doporučení	10
4.1. Kvantifikace povrchových sekrečních buněk a melanoforů	10
4.2. Schopnost absorpce UV záření	12
5. Novost postupů a ekonomické aspekty	13
6. Popis uplatnění certifikované metodiky	14
7. Poděkování	14
8. Literatura	15
8.1. Seznam použité související literatury	15
8.2. Seznam publikací předcházející metodice	15