

PLANUL DE LUCRU AL PROIECTULUI. OBIECTIVE ȘI ACTIVITĂȚI

Denumirea proiectului: “MONITORIZAREA TRANSFORMARILOR PRIVIND AREALUL SI EFECTIVELE UNOR SPECII ENDEMICHE DE PEȘTI DIN BAZINUL SUPERIOR AL BISTRIȚEI MOLDOVENEȘTI”

An	Etapa	Obiective	Activități asociate	Gradul de realizare		
				integral	parțial	neindeplinit
2007	Unică	1. Observarea si analiza conditiilor hidrobiologice din habitatelor de refugiu al speciilor rare si pe cale de disparitie	1.1. Determinarea calitatii apei piscicole (depistarea surselor de poluare, analiza capacitatii de autoepurare, analiza insusirilor fizico-chimice ale apei)	total	-	-
			1.2. Determinarea insusirilor sedimentului din sectoarele de habitare a speciilor (insusiri fizico-chimice si biologice)	total	-	-
		2. Aprecierea si interpretarea determinarilor hidrobiologice privind zonele de refugiu pentru speciile rare si pe cale de disparitie	2.1. Analiza capacitatii biogenice a apei din zona studiată	total	-	-
			2.2. Observarea evolutiei sezoniere a dezvoltarii fito si zooplanctonului	total	-	-
			2.3. Bonitarea integritatii asociatiilor piscicole din zona studiata	total	-	-

An	Etapa	Obiective	Activități asociate	Gradul de realizare			
				integral	parțial	neindeplinit	
2008	Unică	1. Monitorizarea reproducerii naturale a speciilor de pesti rare si pe cale de disparitie	1.1. Stabilirea conditiilor optime (naturale) de reproducere	total	-	-	
			1.2. Observarea perioadelor si a duratei migratiilor pentru reproducere	total	-	-	
			1.3. Identificarea existentei locurilor reproductive si observarea respectarii prohibitiei	total	-	-	
		2. Determinarea abundentei speciilor si a deficitului de specii	2.1. Metoda populatiilor virtuale	total	-	-	
			2.2. Metoda capturarii-marcarii-recapturarii	total	-	-	
		3. Capturarea experimentală si aprecierea analitică a speciilor de pesti rare si pe cale de disparitie	3.1. Identificarea punctelor de pescuit si efectuarea pescuitului de control	total	-	-	
			3.2. Calcularea densitatii pestilor si stabilirea randamentului (metoda Leger)	total	-	-	
			3.3. Efectuarea determinarilor dimensionale, gravimetrice si sintetice la exemplarele capturate	total	-	-	
			4. Determinarea/estimarea stocului numeric si a stocului gravimetric	4.1. Aprecierea virstei, sexului si a dezvoltarii corporale la indivizii din speciile capturate	total	-	-
				4.2. Aprecierea starii sanitare a exemplarelor capturate	total	-	-
			5. Bonitatea biologica a calitatii mediului acvatic	5.1. Indicii ecologici si structura asociatiilor piscicole	total	-	-
				5.2. Structura specifica si biomasa absoluta	total	-	-
	6. Esantionarea și analiza materialului ihtiologic recoltat		6.1. Analiza zonarii ecologice a speciilor endemice rare de pesti	total	-	-	
			6.2. Analiza zonarii ecologice a speciilor endemice pe cale de disparitie	total	-	-	
		6.3. Calcularea indicelui de integritate biologica si biotica IBI	total	-	-		

An	Etapa	Obiective	Activități asociate	Gradul de realizare		
				integral	parțial	neindeplinit
2009	Intermediară	1. Interpretarea datelor rezultate în urma analizei materialului ihtiologic prelevat	1.1. Calcularea indicelui de afinitate cenotică a speciilor	total	-	-
			1.2. Calcularea indicelui de similaritate specifică	total	-	-
		2. Prelucrarea interpretativă a datelor biodiversității	2.1. Calcularea indicelui de diversitate Shannon Weaver a speciilor	total	-	-
			2.2. Calcularea indicelui de echitabilitate a speciilor endemice	total	-	-
		3. Prelucrarea interpretativă a capturii	3.1. Determinarea abundenței relative pe specii și puncte de colectare	total	-	-
			3.2. Determinarea abundenței absolute din captura totală pe specii și puncte de colectare	total	-	-
	Finală an	1. Prelucrarea interpretativă a biomasei speciilor	1.1. Determinarea biomasei relative din captura totală	total	-	-
			1.2. Determinarea biomasei absolute din captura totală	total	-	-
		2. Estimarea constantei și dominantei speciilor	2.1. Estimarea constantei speciilor endemice de pești	total	-	-
			2.2. Estimarea dominantei speciilor endemice de pești	total	-	-
		3. Aprecierea semnificației ecologice pentru asociațiile piscicole	3.1. Aprecierea semnificației ecologice pentru speciile endemice rare de pești	total	-	-
			3.2. Aprecierea semnificației ecologice pentru speciile endemice pe cale de dispariție	total	-	-

An	Etapa	Obiective	Activități	Categorii de buget	Necesar resurse financiare (Valoare lei)
		1. Estimarea constantei și dominantei speciilor	1.1. Estimarea dominantei speciilor endemice de pești	În derulare	
2010	Unica	2. Aprecierea semnificației ecologice pentru asociațiile piscicole	2.1. Aprecierea semnificației ecologice pentru speciile endemice rare de pești	În derulare	
			2.2. Aprecierea semnificației ecologice pentru speciile endemice pe cale de dispariție	În derulare	