

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà) Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



Descripció dels punts de mostreig

Estació	Descripció - topònim	Riu o riera	Altitud (m.s.n.m.)	Localització (UTM)
ROM1	Abans del salt de la Gorga (dins del Parc Natural del Cap de Creus).	Riera de Rubiés	177	31T 0518945, 4683465
ROM2	Al Pla d'en Quim (dins del Parc Natural del Cap de Creus).	Riera de Rubiés	85	31T 0517279, 4685182
ROM3A	Abans del càmping Port de la Selva, riera amunt del gual (dins del Parc Natural del Cap de Creus).	Riera de Rubiés	8	31T 0516965, 4686787
ROM3B	Abans del càmping Port de la Selva, riera avall del gual.	Riera de Rubiés	8	31T 0516990, 4685426
ROM4	Als Horts, abans de l'EDAR del Port de la Selva.	Riera de Rubiés	2	31T 0516862, 4686787
ROM5	A l'alçada de l'aparcament després de l'EDAR del Port de la Selva.	Riera de Rubiés	1	31T 0516681, 4687116
ROM6	A la desembocadura, sota el pont.	Riera de Rubiés	1	31T 0516610, 4687190
ROM8	Rec de Talabre al Mas d'en Paltré	Rec de Talabre	100	31T 0519513, 4686033
ROM9	Rec de Boet a l'alçada del Molí de Canavall	Rec de Boet	80	31T 0514425, 4687159

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà) Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹
Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



Cabals i paràmetres fisicoquímics

Estació	Data	Cabal (L/s)	T aire (°C)	T aigua (°C)	pH	Oxigen		Conductivitat (µS/cm)
						(mg/L)	(%)	
ROM2	01/04/2011	22,70	-	16,1	6,51	9,62	98,0	270,1
ROM5	01/04/2011	Aigua estancada	19,3	18,7	760,00	9,64	102,5	422,0
ROM2	16/05/2011	7,00	-	20,4	8,20	7,34	81,4	290,6
ROM5	23/05/2011	Aigua estancada	-	16,5	7,70	6,61	67,4	453,2
ROM5	05/10/2010	Aigua estancada	18,8	17,4	7,06	3,39	43,4	50481,0

-: no mesurat, Ø: tram sec.

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

nd: no disponible, -: llera eixuta, *: els valors corresponen a dues basses que van quedar aïllades dins del tram.

(1) Museu Industrial del Ter. Passeig del Ter, SN. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà) Memòria de l'any 2011



Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

Índex de qualitat de l'hàbitat fluvial (IHF)

Estació	Data	IHF1	IHF2	IHF3	IHF4	IHF5	IHF6	IHF7	IHF	Qualitat IHF
ROM2	01/04/2011	10	4	12	8	5	2	25	66	I
ROM5	01/04/2011	10	10	20	8	5	8	25	86	I
ROM2	16/05/2011	10	10	12	8	5	8	20	73	I
ROM5	23/05/2011	0	2	12	6	10	6	15	51	II
ROM5	25/10/2011	5	2	12	6	10	6	15	56	II

Categories de qualitat de l'hàbitat fluvial (IHF)

I	Bona qualitat de l'hàbitat per als macroinvertebrats (> 60)
II	Qualitat de l'hàbitat susceptible de degradació (40 - 60)
III	Hàbitat empobrit (< 40)

IHF = Índex adaptat per als rius mediterranis (PARDO i altres, segons PRAT i altres, 2002)

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà) Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



Índex de qualitat del bosc de ribera (QBR)

Estació	Data	QBR1	QBR2	QBR3	QBR4	QBR	Qualitat QBR
ROM2	01/04/2011	15	10	25	25	75	II
ROM5	01/04/2011	15	10	0	5	30	IV

Categories de qualitat del bosc de ribera (QBR)

I	Bosc de ribera sense alteracions, qualitat molt bona, estat natural (> 95)
II	Bosc pertorbat lleugerament, qualitat bona (75-90)
III	Inici d'alteració important, qualitat intermèdia (55-70)
IV	Alteració forta, qualitat dolenta (30-50)
V	Degradació extrema, qualitat pèssima (< 25)

QBR = Índex adaptat per als rius mediterranis (PRAT i altres, 2002)

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà)

Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹
 Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



Presència taxons de macroinvertebrats aquàtics

Família	01-04-11	01-04-11	16-05-11	23-05-11	25-10-11
	ROM2	ROM5	ROM2	ROM5	ROM5
TURBELLARIA					
Dugesidae					
Planariidae					
NEMATODA					
NEMATOMORPHA					
BRYOZOA					
OLIGOCHAETA	1	4	1	1	
Lumbricidae					
Lumbriculidae					
Naididae					
Tubificidae					
HIRUDINEA					
Erpobdellidae	1		1		
Glossiphoniidae	1		2		
Hirudinidae					
GASTEROPODA					
Ancylidae	4		4	1	
Bithyniidae					
Ferrisidae					
Hydrobiidae (<i>Potamopyrgus sp.</i>)*	2	1	2	2	
Lymnaeidae			2	1	
Physidae	3	2	2	2	1
Planorbidae	3	2	3	3	3
BIVALVIA					
Pisidiidae*					
Sphaeriidae					
CRUSTACEA					
Cladocera			1	4	
Copepoda	2	3		4	
Ostracoda	3		1	2	3
AMPHIPODA					
Gammaridae				1	
ISOPODA					
Asellidae	3	3	3		
DECAPODA					
Astacidae					
Cambaridae (<i>Procambarus clarkii</i>)*					
CHELATA					
Hydracarina	2		3		
Colembola					
EPHEMEROPTERA					
Baetidae	3	2	3	4	1
Caenidae			1		
Ephemerellidae					
Ephemeridae					
Heptageniidae					
Leptophlebiidae			2		
Polymitarcidae					
Siphonuridae					
PLECOPTERA					
Capniidae					
Chloroperlidae					
Leuctridae					
Nemouridae	4				
Perlidae					
Perlodidae					
Taeniopterygidae					
ODONATA					
Aeschnidae	1				
Calopterygidae					
Coenagrionidae					3
Corduliidae					
Cordulegasteridae					

Gomphidae					
Lestidae			3	3	
Libellulidae	3		3	3	
Platycnemididae					
HETEROPTERA					
Aphelocheiridae					
Corixidae			3		
Gerridae	2	3	2	1	
Hydrometridae	1				
Mesoveliidae					
Naucoridae			1		
Nepidae		1	3		
Notonectidae	3		3	2	
Pleidae		1	1		1
Veliidae					
LEPIDOPTERA					
Crambidae					
MEGALOPTERA					
Sialidae					
NEUROPTERA					
Osmylidae					
Sysiridae					
COLEOPTERA					
Chrysomelidae					
Curculionidae					
Dryopidae					
Dytiscidae	3	2	3	3	4
Elmidae	3		3	1	
Gyrinidae	2		3		
Haliplidae			1		1
Helodidae					
Helophoridae					
Hydraenidae					
Hydrophilidae	1		1		
Hydroscaphidae					
Hygrobiidae					
Scirtidae					
TRICHOPTERA					
Glossosomatidae					
Goeridae					
Hydropsychidae			3		
Hydroptilidae					
Leptoceridae					
Limnephilidae	4				
Odontoceridae					
Philopotamidae					
Polycentropodidae					
Psychomyiidae					
Rhyacophilidae					
Sericostomatidae					
DIPTERA					
Anthomyiidae					
Athericidae					
Blephariceridae					
Ceratopogonidae	2	2	1		
Chaoboridae					
Chironomidae	3	4	3	4	2
Chironomidae red	2	2	2	1	3
Culicidae					
Dixidae					
Dolichopodidae					
Empididae					
Ephydriidae					
Limoniidae					
Psychodidae					
Ptychopteridae					
Rhagionidae					
Scatophagidae					
Sciomyzidae					
Simuliidae	4	4	4	1	
Stratiomyidae					
Syrphidae					
Tabanidae					
Tipulidae					

Estat ecològic de la riera de Rubiés (El Port de la Selva, Alt Empordà) Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



Qualitat de l'aigua en base a l'estudi dels macroinvertebrats aquàtics

Estació	Data	IBMWP	FBILL	IASPT	Nº fam	EPT	OCH	EPT/OCH
ROM2	01/04/2011	100 II	10 I	3,70	27	3	9	0,33
ROM5	01/04/2011	40 IV	6 II	2,67	15	1	4	0,25
ROM2	16/05/2011	121 I	10 I	3,67	33	4	13	0,31
ROM5	23/05/2011	69 III	7 II	3,45	20	1	6	0,17
ROM5	25/10/2011	31 IV	5 III	3,10	10	1	4	0,25

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Categories de qualitat de l'aigua (IBMWP (=BMWP'))

I	Aigües no alterades sensiblement o molt netes (> 120)
II	Aigües amb alguns efectes evidents de contaminació (71-120)
III	Aigües contaminades (41-70)
IV	Aigües molt contaminades (20-40)
V	Aigües fortament contaminades (< 20)

IBMWP = Índex adaptat
per als rius ibèrics (ALBA-
TERCEDOR i SÁNCHEZ-

Categories de qualitat:

I	Aigües amb molt bona qualitat (8 a 10)
II	Eutròfia, aigües amb contaminació moderada (6 i 7)
III	Aigües contaminades (4 i 5)
IV	Aigües molt contaminades (2 i 3)
V	Aigües extremadament contaminades (0 i 1)

FBILL = Índex adaptat per :

Posició	Trampa								Posició trampa	
	Tipus trampa	Codi trampa	Dia calat	Hora calat	Dia llevat	Hora llevat	Dies calat	Obs	Profunditat (cm)	Corrent
no vegetació	anguilera	A1	23/05/2011	12:30	24/05/2011	15:00	1		100	no
no vegetació	camaronera	C1	23/05/2011	12:30	24/05/2011	15:00	1		60	no
canyís	anguilera	A2	23/05/2011	12:30	24/05/2011	15:00	1		60	no
canyís	camaronera	C2	23/05/2011	12:30	24/05/2011	15:00	1		60	no

Posició	Trampa								Posició trampa	
	Tipus trampa	Codi trampa	Dia calat	Hora calat	Dia llevat	Hora llevat	Dies calat	Obs	Profunditat (cm)	Corrent
canyís	anguilera	A1	25/10/2011	12:00	26/10/2011	17:30	1		30	no
no vegetació	camaronera	C1	25/10/2011	12:00	26/10/2011	17:45	1		100	no
canyís	anguilera	A2	25/10/2011	12:00	26/10/2011	17:45	1		40	no
canyís	camaronera	C2	25/10/2011	12:00	26/10/2011	17:45	1		50	no

Estat ecològic de la riera de Rubiés
Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹
 Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

Biometria dels peixos capturats amb paranys

Codi trampa	Dia calat	Dia llevat	# captura	Espècie	# espècie	LF (mm)	Pes (g)	Sexe	Observacions
A1	23/05/2011	24/05/2011	1	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	57	2,9		
A1	23/05/2011	24/05/2011	2	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	55	2,4		
A1	23/05/2011	24/05/2011	3	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	51	1,6		
A1	23/05/2011	24/05/2011	4	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	58	3,0		
A1	23/05/2011	24/05/2011	5	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	58	2,6		
A1	23/05/2011	24/05/2011	6	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	56	2,3		
A1	23/05/2011	24/05/2011	7	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	55	2,3		
A1	23/05/2011	24/05/2011	8	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	50	1,6		
A1	23/05/2011	24/05/2011	9	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	55	2,3		
A1	23/05/2011	24/05/2011	10	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	51	2,0		
C1	23/05/2011	24/05/2011	11	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	12	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	13	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29			
C1	23/05/2011	24/05/2011	14	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33			
C1	23/05/2011	24/05/2011	15	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39			
C1	23/05/2011	24/05/2011	16	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	17	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35			
C1	23/05/2011	24/05/2011	18	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27			
C1	23/05/2011	24/05/2011	19	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37			
C1	23/05/2011	24/05/2011	20	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33			
C1	23/05/2011	24/05/2011	21	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29			
C1	23/05/2011	24/05/2011	22	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	23	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	24	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	25	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	26	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	41		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	27	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	28	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27			
C1	23/05/2011	24/05/2011	29	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	30	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30			
C1	23/05/2011	24/05/2011	31	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	32	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	52		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	33	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	34	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35			
C1	23/05/2011	24/05/2011	35	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23			
C1	23/05/2011	24/05/2011	36	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25			
C1	23/05/2011	24/05/2011	37	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	38	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	39	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29			
C1	23/05/2011	24/05/2011	40	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30			
C1	23/05/2011	24/05/2011	41	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	42	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	43	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	44	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29			
C1	23/05/2011	24/05/2011	45	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	46	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26			
C1	23/05/2011	24/05/2011	47	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27			
C1	23/05/2011	24/05/2011	48	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23			
C1	23/05/2011	24/05/2011	49	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	50	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	51	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	52	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	53	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23			
C1	23/05/2011	24/05/2011	54	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	55	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	56	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32			
C1	23/05/2011	24/05/2011	57	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	58	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	45	1,2	2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	59	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37			
C1	23/05/2011	24/05/2011	60	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30			
C1	23/05/2011	24/05/2011	61	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31			
C1	23/05/2011	24/05/2011	62	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38			
C1	23/05/2011	24/05/2011	63	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34			
C1	23/05/2011	24/05/2011	64	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2	
C1	23/05/2011	24/05/2011	65	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2	

C1	23/05/2011	24/05/2011	66	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	67	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	
C1	23/05/2011	24/05/2011	68	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C1	23/05/2011	24/05/2011	69	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	
C1	23/05/2011	24/05/2011	70	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	71	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	72	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	73	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	36	
C1	23/05/2011	24/05/2011	74	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29	
C1	23/05/2011	24/05/2011	75	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	
C1	23/05/2011	24/05/2011	76	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C1	23/05/2011	24/05/2011	77	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	42	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	78	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26	
C1	23/05/2011	24/05/2011	79	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23	
C1	23/05/2011	24/05/2011	80	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26	
C1	23/05/2011	24/05/2011	81	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	82	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C2	23/05/2011	24/05/2011	83	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	28	
C1	23/05/2011	24/05/2011	84	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	85	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	86	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	87	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	88	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C1	23/05/2011	24/05/2011	89	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	
C1	23/05/2011	24/05/2011	90	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	24	
C1	23/05/2011	24/05/2011	91	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	
C1	23/05/2011	24/05/2011	92	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	
C1	23/05/2011	24/05/2011	93	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27	
C1	23/05/2011	24/05/2011	94	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	95	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C1	23/05/2011	24/05/2011	96	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	28	
C1	23/05/2011	24/05/2011	97	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	24	
C1	23/05/2011	24/05/2011	98	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	99	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	100	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	101	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	41	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	102	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	46	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	103	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	104	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	105	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	106	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	47	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	107	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	46	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	108	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	109	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	
C1	23/05/2011	24/05/2011	110	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	111	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	112	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	23	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	113	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	24	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	114	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	28	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	115	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26	
C1	23/05/2011	24/05/2011	116	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	117	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31	
C1	23/05/2011	24/05/2011	118	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	119	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	28	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	120	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	121	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37	
C1	23/05/2011	24/05/2011	122	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	
C1	23/05/2011	24/05/2011	123	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31	
C1	23/05/2011	24/05/2011	124	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	125	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	126	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	127	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	128	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	
C1	23/05/2011	24/05/2011	129	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34	
C1	23/05/2011	24/05/2011	130	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	
C1	23/05/2011	24/05/2011	131	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35	
C1	23/05/2011	24/05/2011	132	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35	
C1	23/05/2011	24/05/2011	133	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	28	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	134	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	24	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	135	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32	1
C1	23/05/2011	24/05/2011	136	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	137	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	138	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39	2
C1	23/05/2011	24/05/2011	139	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29	
C1	23/05/2011	24/05/2011	140	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29	
C1	23/05/2011	24/05/2011	141	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37	

C1	23/05/2011	24/05/2011	218	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	36		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	219	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	220	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29		1
C1	23/05/2011	24/05/2011	221	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26		1
C1	23/05/2011	24/05/2011	222	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29		1
C1	23/05/2011	24/05/2011	223	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26		1
C1	23/05/2011	24/05/2011	224	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	225	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	226	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		2
C1	23/05/2011	24/05/2011	227	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25		1
C1	23/05/2011	24/05/2011	228	<i>Anguila anguila</i>	AAN	163	13	
C1	HI HA 236 GHO MÉS. AGEIR AL RECOMPTE FINAL							
A2	23/05/2011	24/05/2011	229	<i>Anguila anguila</i>	AAN	520	305	
C2	23/05/2011	24/05/2011	230	<i>Natrix maura</i>	NMA	560	106	
C2	23/05/2011	24/05/2011	231	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		1
C2	23/05/2011	24/05/2011	232	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	59		
C2	23/05/2011	24/05/2011	233	<i>Mugil cephalus</i>	MCE	55		
C2	23/05/2011	24/05/2011	234	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		1
C2	23/05/2011	24/05/2011	235	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	42		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	236	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	237	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		1
C2	23/05/2011	24/05/2011	238	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27		
C2	23/05/2011	24/05/2011	239	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	240	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	241	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31		1
C2	23/05/2011	24/05/2011	242	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	243	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		
C2	23/05/2011	24/05/2011	244	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	245	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	246	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	247	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	248	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	36		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	249	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	41		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	250	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	36		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	251	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	252	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	253	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	254	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	38		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	255	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	36		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	256	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31		
C2	23/05/2011	24/05/2011	257	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		
C2	23/05/2011	24/05/2011	258	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	259	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31		1
C2	23/05/2011	24/05/2011	260	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		
C2	23/05/2011	24/05/2011	261	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26		
C2	23/05/2011	24/05/2011	262	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		
C2	23/05/2011	24/05/2011	263	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		
C2	23/05/2011	24/05/2011	264	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	265	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	40		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	266	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	41		
C2	23/05/2011	24/05/2011	267	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		
C2	23/05/2011	24/05/2011	268	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33		
C2	23/05/2011	24/05/2011	269	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	39		2
C2	23/05/2011	24/05/2011	270	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	37		
C2	23/05/2011	24/05/2011	271	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33		
C2	23/05/2011	24/05/2011	272	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29		
C2	23/05/2011	24/05/2011	273	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	32		
C2	23/05/2011	24/05/2011	274	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	33		
C2	23/05/2011	24/05/2011	275	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	34		
C2	23/05/2011	24/05/2011	276	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	31		
C2	23/05/2011	24/05/2011	277	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	26		
C2	23/05/2011	24/05/2011	278	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	27		
C2	23/05/2011	24/05/2011	279	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	35		
C2	23/05/2011	24/05/2011	280	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30		
C2	HI HA 59 GHO MÉS. AGEIR AL RECOMPTE FINAL							
C2	23/05/2011	24/05/2011	281	<i>Anguila anguila</i>	AAN	249	22	Piquets blancs a
C2	23/05/2011	24/05/2011	282	<i>Anguila anguila</i>	AAN	213	13	Piquets blancs a
C2	23/05/2011	24/05/2011	283	<i>Anguila anguila</i>	AAN	403	115	

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>

Estat ecològic de la riera de Rubiés
Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis¹
 Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

Biometria dels peixos capturats amb paranys

Codi trampa	Dia calat	Dia llevat	# captura	Espècie	# espècie	LF (mm)	Pes (g)	Sexe	Observaci
C1	25/10/2011	26/10/2011	1	<i>Liza ramada</i>	LRA	66	3,9		
C1	25/10/2011	26/10/2011	2	<i>Liza ramada</i>	LRA	67	3,9		
C1	25/10/2011	26/10/2011	3	<i>Liza ramada</i>	LRA	93	10,7		
C1	25/10/2011	26/10/2011	4	<i>Liza ramada</i>	LRA	66	4,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	5	<i>Liza ramada</i>	LRA	81	7,1		
C1	25/10/2011	26/10/2011	6	<i>Liza ramada</i>	LRA	79	6,8		
C1	25/10/2011	26/10/2011	7	<i>Liza ramada</i>	LRA	77	6,5		
C1	25/10/2011	26/10/2011	8	<i>Liza ramada</i>	LRA	78	6,6		
C1	25/10/2011	26/10/2011	9	<i>Liza ramada</i>	LRA	71	4,7		
C1	25/10/2011	26/10/2011	10	<i>Liza ramada</i>	LRA	80	6,6		
C1	25/10/2011	26/10/2011	11	<i>Liza ramada</i>	LRA	80	6,7		
C1	25/10/2011	26/10/2011	12	<i>Liza ramada</i>	LRA	62	3,6		
C1	25/10/2011	26/10/2011	13	<i>Liza ramada</i>	LRA	63	2,5		
C1	25/10/2011	26/10/2011	14	<i>Liza ramada</i>	LRA	67	3,6		
C1	25/10/2011	26/10/2011	15	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	546	249,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	16	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	179	3,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	17	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	510	206,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	18	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	570	329,0	plata	
C1	25/10/2011	26/10/2011	19	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	169	4,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	20	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	512	223,0	plata	
C1	25/10/2011	26/10/2011	21	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	203	5,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	22	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	276	-		
C1	25/10/2011	26/10/2011	23	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	518	237,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	24	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	225	9,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	25	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	201	7,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	26	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	479	191,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	27	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	186	6,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	28	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	458	173,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	29	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	446	145,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	30	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	276	23,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	31	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	245	13,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	32	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	308	34,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	33	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	260	25,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	34	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	184	11,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	35	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	506	233,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	36	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	222	10,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	37	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	165	4,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	38	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29	<0,1		
C1	25/10/2011	26/10/2011	39	Gamba		40	0,5		
C1	25/10/2011	26/10/2011	40	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	29	<0,1		
C1	25/10/2011	26/10/2011	41	<i>Liza ramada</i>	LRA	75	5,6		
C1	25/10/2011	26/10/2011	42	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	538	253,0	plata	
C1	25/10/2011	26/10/2011	43	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	304	37,0	intermèdia	
C1	25/10/2011	26/10/2011	44	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	294	41,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	45	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	310	35,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	46	<i>Anguilla anguilla</i>	AAN	291	38,0	groc	
C1	25/10/2011	26/10/2011	47	<i>Liza ramada</i>	LRA	61	2,5		
C1	25/10/2011	26/10/2011	48	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	<0,1		
C1	25/10/2011	26/10/2011	49	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	30	0,1		
C1	25/10/2011	26/10/2011	50	<i>Natrix maura</i>	NMA	682	9,0		
C1	25/10/2011	26/10/2011	51	<i>Gambusia holbrooki</i>	GHO	25	<0,1		

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).
 TEL: 0034 93 851 51 76. FAX: 0034 93 851 27 35. cerm@mitmanlleu.org <http://www.mitmanlleu.org>