

ANNEX III

RESULTATS DEL SEGUIMENT DE LES POBLACIONS D'AMFIBIS

- a) Model de fitxa de camp per a la recollida de dades (censos diürns i nocturns)
- b) Taula resum dels resultats obtinguts dels punts de reclutament (punt de reproducció d'amfibis)
- c) Taula resum dels resultats obtinguts dels cants d'anurs i categories d'escolta
- d) Taula resum dels resultats obtinguts de la presència de larves d'amfibis, *Gambusia holbrooki* i *Procambarus clarkii*

a.1) Model de fitxa de camp per a la recollida de dades dels censos diürns

FITXA CENS DIÜRN																					
Itinerari	Punt mostreig	Codi	Aigua	Data	Núm salabrades	Núm adults	Núm postmetamòrfics	Núm larves	Espècie					Espècies exòtiques							
	1	SE1							<i>D. pictus</i>	<i>H. meridionalis</i>	<i>P. perezi</i>	<i>P. punctatus</i>	<i>B. bufo</i>	<i>B. calamita</i>	<i>P. cultripes</i>	<i>A. obstetricans</i>	<i>S. salamandra</i>	<i>T. marmoratus</i>	<i>L. helveticus</i>	Indeterminat	cranc americà (<i>Procambarus clarkii</i>)
Salt d'Espolla	1	SE1																			
	2	SE2																			
	3	SE3																			
Platja d'Espolla	1	PE1																			
	2	PE2																			
Amaradors - Lió	1	AL1																			
	2	AL2																			
	3	AL3																			
	4	AL4																			
	5	AL5																			
	6	AL6																			

a.2) Model de fitxa de camp per a la recollida de dades de censos nocturns

Itinerari	Tram d'escola	Codi	Data	Núm postmetamòrfics	Num d'adults	Espècie (categoria d'escola)						
						<i>D. pictus</i>	<i>H. meridionalis</i>	<i>P. perezi</i>	<i>P. punctatus</i>	<i>B. bufo</i>	<i>B. calamita</i>	<i>P. cultripes</i>
Salt d'Espolla	1 TSE1											
	2 TSE2											
Platja d'Espolla	1 TPE1											
Amaradors - Lió	1 TAL1											
	2 TAL2											
	3 TAL3											
Can Morgat	1 TCM1											
	2 TCM2											
	3 TCM3											
Riera del Castellar	1 TRC1											
	2 TRC2											
Aiguamolls de la Puda	1 TAP1											
	2 TAP2											
	3 TAP3											
	4 TAP4											
Estanyell	1 TES1											
	2 TES2											
Les 3 Creus	1 T3C1											
	2 T3C2											
	3 T3C3											
La Guàrdia	1 TLG1											
	2 TLG2											
	3 TLG3											
La Coromina	1 TLC1											
	2 TLC2											
	3 TLC3											

b) Taula resum dels resultats obtinguts dels punts de reclutament (punt de reproducció d'amfibis)

Itinerari / Punts de mostreig	Larves	DPI	HME	PPE	PPU	BBU	BCA	PCU	AOB	SSA	TMA	LHE	INDT
Vall de St Miquel de Campmajor	<i>Les 3 Creus</i>	1											
	3C1	1	1	1		1							
	3C2	1											
	3C3	1	1			1	1			1			1
	3C4	1				1							
	3C5	1	1			1				1			
	<i>La Guardia</i>	1											
	LG1	1	1	1		1							
	LG2												
	LG3												
	LG4	1	1	1		1							
	LG5	1							1				
	LG6												
	<i>La Coromina</i>	1											
	LC1												
	LC2	1		1		1							
	LC3	1		1		1			1				
	LC4												
	LC5	1		1		1		1	1				1
Conca lacustre de l'Estant de Banyoles	<i>Amaradors - Lió</i>	1											
	AL1	1	1										1
	AL2												
	AL3												
	AL4	1	1										
	AL5												
	AL6	1	1										
	<i>Can Morgat</i>	1											
	CM1												
	CM2	1	1		1								
	CM3	1	1		1				1				

	CM4	1	1	1	1							
	CM5	1	1		1							
	CM6	1	1	1		1		1				1
	CM7	1		1	1	1						
	CM8											
	CM9	1		1				1				
	CM10	1	1		1		1					
	CM11	1	1	1								
Conca lacustre de l'Estant de Banyoles	<i>Riera del Castellar</i>											
	RC1											
	RC2											
	RC3											
	RC4											
	RC5											
	RC6											
	RC7											
	RC8											
Camós	<i>Aiguamolls de la Puda</i>	1										
	AP1											
	AP2											
	AP3	1	1									
	AP4											
	AP5	1	1									
	AP6											
	AP7											
	AP8											
<i>Estanyell</i>	<i>Estanyell</i>	1										
	ES1	1	1	1	1	1						
	ES2	1	1	1	1	1						
	ES3	1	1	1	1	1						

	Itinerari / Punts de mostreig	Larves	DPI	HME	PPE	PPU	BBU	BCA	PCU	AOB	SSA	TMA	LHE	INDT
Pla de Martí - Pla d'Usall	<i>Salt d'Espolla</i>	1												
	SE1	1										1		
	SE2	1	1											
	SE3	1	1			1								
	<i>Platja d'Espolla</i>													
	PE1													
	PE2													

Total punts de mostreig	57													
Total punts amb presència de larves	31	22	14	4	17	1	9	0	2	3	0	0	0	4
% punts de reclutament (èxit)	54,4	71,0	45,2	12,9	54,8	3,2	29,0	0,0	6,5	9,7	0,0	0,0	0,0	12,9

c.1) Taula resum dels resultats obtinguts dels cants d'anurs

	Itinerari / Tram d'escola	Cants	DPI	HME	PPE	PPU	BBU	BCA	PCU	AOB
Vall de St Miquel de Campmajor	<i>Les 3 Creus</i>	1								
	T3C1	1		1	1					1
	T3C2	1		1		1				1
	T3C3	1		1	1	1				1
	<i>La Guàrdia</i>	1								
	TLG1	1		1		1				1
	TLG2	1		1						1
	TLG3	1		1	1	1				1
	<i>La Coromina</i>	1								
	TLC1	1		1	1					1
	TLC2	1		1	1					1
	TLC3	1		1	1					1
	TLC4	1		1						1
	TLC5	1				1				
Conca lacustre de l'Estant de Banyoles	<i>Amaradors - Lió</i>	1								
	TAL1	1			1				1	
	TAL2	1			1					
	TAL3	1			1					
	<i>Can Morgat</i>	1								
	TCM1	1		1	1					
	TCM2	1		1	1	1		1		
	TCM3	1		1	1	1		1		1
	<i>Riera del Castellar</i>	1								
	TRC1	1			1				1	1
	TRC2	1		1	1					1
	<i>Aiguamolls de la Puda</i>	1								
	TAP1	1								1
	TAP2	1			1					
	TAP3	1			1					
	TAP4	1			1					
Camós	<i>Estanyell</i>	1								
	TES1	1		1		1				1
	TES2	1		1	1		1	1		
Pla de Maríts - Pla d'Usall	<i>Salt d'Espolla</i>	1								
	TSE1	1			1				1	
	TSE2									
	<i>Platja d'Espolla</i>	1								
	TPE1	1				1		1	1	1
Total trams d'escola										
Total trams d'escola amb detecció de cants d'anurs										
% trams d'escola										
	28									
	27	0	21	14	9	1	7	1	16	
	96,4	0,0	77,8	51,9	33,3	3,7	25,9	3,7	59,3	

c.2) Taula resum dels resultats obtinguts de les categories d'escolta dels censos auditius

				ABRIL							
Itinerari	Data	Tram d'escolta	Codi	Espècie							
				<i>D. pictus</i>	<i>H. meridionalis</i>	<i>P. perezi</i>	<i>P. punctatus</i>	<i>B. bufo</i>	<i>B. calamita</i>	<i>P. cultripes</i>	<i>A. obstetricans</i>
Les 3 Creus	11-abr	1	T3C1	0	3	0	0	0	0	0	1
		2	T3C2	0	2	0	2	0	0	0	1
		3	T3C3	0	3	0	2	0	0	0	1
	20-abr	1	T3C1	0	3	1	0	0	0	0	0
		2	T3C2	0	1	0	1	0	0	0	0
		3	T3C3	0	3	2	1	0	0	0	1
	27-abr	1	T3C1	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	T3C2	0	0	0	0	0	0	0	0
		3	T3C3	0	0	0	0	0	0	0	0
				Mitjana total	0	2	0	1	0	0	0
La Guàrdia	11-abr	1	TLG1	0	2	0	0	0	0	0	1
		2	TLG2	0	3	0	0	0	0	0	1
		3	TLG3	0	1	0	0	0	0	0	1
	20-abr	1	TLG1	0	3	0	2	0	0	0	0
		2	TLG2	0	3	0	0	0	0	0	0
		3	TLG3	0	0	0	1	0	0	0	0
	27-abr	1	TLG1	0	3	0	3	0	0	0	1
		2	TLG2	0	3	0	0	0	0	0	1
		3	TLG3	0	0	0	0	0	0	0	1
				Mitjana total	0	2	0	1	0	0	0
La Coromina	11-abr	1	TLC1	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	TLC2	0	2	0	0	0	0	0	0
		3	TLC3	0	3	0	0	0	0	0	1
		4	TLC4	0	3	0	0	0	0	0	2
		5	TLC5	0	0	0	1	0	0	0	0
	20-abr	1	TLC1	0	2	0	0	0	0	0	0
		2	TLC2	0	3	1	0	0	0	0	0
		3	TLC3	0	3	1	0	0	0	0	1
		4	TLC4	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	TLC5	0	0	0	0	0	0	0	0
	27-abr	1	TLC1	0	3	3	0	0	0	0	1
		2	TLC2	0	3	1	0	0	0	0	0
		3	TLC3	0	2	0	0	0	0	0	0
		4	TLC4	0	0	0	0	0	0	0	0
		5	TLC5	0	0	0	0	0	0	0	0
				Mitjana total	0	2	0	0	0	0	0

Amaradors - Lió	11-abr	1 TAL1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 TAL2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		3 TAL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-abr	1 TAL1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		2 TAL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 TAL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	27-abr	1 TAL1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		2 TAL2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 TAL3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana total			0								
Can Morgat	11-abr	1 TCM1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
		2 TCM2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
		3 TCM3	0	3	0	1	0	0	0	0	0
	20-abr	1 TCM1	0	2	3	0	0	0	0	0	0
		2 TCM2	0	3	1	2	0	0	0	0	0
		3 TCM3	0	3	1	2	0	1	0	0	0
	27-abr	1 TCM1	0	3	3	0	0	0	0	0	0
		2 TCM2	0	3	1	0	0	0	3	0	0
		3 TCM3	0	2	1	1	0	0	0	0	1
Mitjana total			0	3	1	1	0	0	0	0	0
Riera del Castellar	11-abr	1 TRC1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 TRC2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		1 TRC1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	20-abr	2 TRC2	0	2	1	0	0	0	0	0	1
		1 TRC1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
		2 TRC2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	27-abr	1 TRC1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		2 TRC2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
		Mitjana total			0	2	0	0	0	0	0
Aiguamolls de la Puda	11-abr	1 TAP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 TAP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 TAP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 TAP4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-abr	1 TAP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 TAP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		3 TAP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		4 TAP4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	27-abr	1 TAP1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		2 TAP2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		3 TAP3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mitjana total			0								

Estanyell		1 TES1	0	2	0	1	0	0	0	0
	11-abr	2 TES2	0	2	0	0	0	0	0	0
		1 TES1	0	1	0	0	0	0	0	0
	20-abr	2 TES2	0	0	1	0	1	1	0	0
		1 TES1	0	0	0	0	0	0	0	2
	27-abr	2 TES2	0	3	1	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0	1	0	0	0	0	0	0
Salt d'Espolla		1 SE1	0	0	0	0	0	0	0	0
	11-abr	2 SE2	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 SE1	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-abr	2 SE2	0	0	0	0	0	0	0	0
		1 SE1	0	0	0	0	0	0	0	0
	27-abr	2 SE2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0	0	0	0	0	0	0	0
Platja d'Espolla	11-abr	1 TPE1	0	0	0	1	0	0	0	0
	20-abr	1 TPE1	0	0	0	0	0	2	1	1
	27-abr	1 TPE1	0	0	0	0	0	1	0	0
		Mitjana total	0	0	0	0	0	1	0	0

			MAIG							
			Espècie							
Itinerari	Tram d'escola	Codi	<i>D. pictus</i>	<i>H. meridionalis</i>	<i>P. perezi</i>	<i>P. punctatus</i>	<i>B. buto</i>	<i>B. calamita</i>	<i>P. cultripes</i>	<i>A. obstetricans</i>
Les 3 Creus	09-may	T3C1	0	3	1	0	0	0	0	0
		T3C2	0	0	1	0	0	0	0	0
		T3C3	0	3	2	0	0	0	0	0
	11-may	T3C1	0	3	3	0	0	0	0	0
		T3C2	0	0	2	0	0	0	0	0
		T3C3	0	2	3	0	0	0	0	0
	15-may	T3C1	0	3	0	0	0	0	0	1
		T3C2	0	0	1	0	0	0	0	1
		T3C3	0	3	1	0	0	0	0	1
			Mitjana total	0	2	2	0	0	0	0
La Guàrdia	09-may	TLG1	0	3	0	1	0	0	0	0
		TLG2	0	3	0	0	0	0	0	0
		TLG3	0	1	1	0	0	0	0	0
	11-may	TLG1	0	3	0	0	0	0	0	0
		TLG2	0	0	0	0	0	0	0	1
		TLG3	0	1	0	0	0	0	0	1
	15-may	TLG1	0	3	0	0	0	0	0	0
		TLG2	0	3	0	0	0	0	0	1
		TLG3	0	0	0	0	0	0	0	0
			Mitjana total	0	2	0	0	0	0	0
La Coromina	09-may	TLC1	0	3	3	0	0	0	0	0
		TLC2	0	3	0	0	0	0	0	0
		TLC3	0	0	0	0	0	0	0	0
	11-may	TLC1	0	3	2	0	0	0	0	1
		TLC2	0	3	0	0	0	0	0	1
		TLC3	0	2	0	0	0	0	0	0
	15-may	TLC1	0	2	3	0	0	0	0	1
		TLC2	0	3	1	0	0	0	0	1
		TLC3	0	3	0	0	0	0	0	1
			Mitjana total	0	2	1	0	0	0	1

Amaradors - Lió	TAL1	0	0	0	0	0	0	0	0
	09-may	TAL2	0	0	0	0	0	0	0
		TAL3	0	0	2	0	0	0	0
	11-may	TAL1	0	0	0	0	0	0	0
		TAL2	0	0	0	0	0	0	0
		TAL3	0	0	1	0	0	0	0
	15-may	TAL1	0	0	0	0	0	0	0
		TAL2	0	0	0	0	0	0	0
		TAL3	0	0	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0						
Can Morgat	TCM1	0	3	3	0	0	0	0	0
	09-may	TCM2	0	3	1	0	0	0	0
		TCM3	0	3	2	0	0	0	0
	11-may	TCM1	0	3	2	0	0	0	0
		TCM2	0	2	1	0	0	0	0
		TCM3	0	3	2	0	0	0	0
	15-may	TCM1	0	3	2	0	0	0	0
		TCM2	0	3	1	0	0	1	0
		TCM3	0	3	1	1	0	1	0
		Mitjana total	0	3	2	0	0	0	0
Riera del Castellar	TRC1	0	0	0	0	0	0	0	0
	09-may	TRC2	0	2	0	0	0	0	0
		TRC1	0	1	0	0	0	0	0
		TRC2	0	3	0	0	0	0	0
		TRC1	0	0	0	0	0	0	0
	15-may	TRC2	0	2	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0	1	0	0	0	0	0
Aiguamolls de la Puda	TAP1	0	0	0	0	0	0	0	0
		TAP2	0	2	0	0	0	0	0
		TAP3	0	2	0	0	0	0	0
	09-may	TAP4	0	0	0	0	0	0	0
		TAP1	0	0	0	0	0	0	0
		TAP2	0	0	0	0	0	0	0
		TAP3	0	0	0	0	0	0	0
	11-may	TAP4	0	0	0	0	0	0	0
		TAP1	0	0	0	0	0	0	0
		TAP2	0	0	0	0	0	0	0
		TAP3	0	0	0	0	0	0	0
	15-may	TAP4	0	0	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0						

Estanyell	TES1	0	1	0	0	0	0	0	0
	09-may	TES2	0	3	1	0	0	0	0
		TES1	0	0	0	0	0	0	1
	11-may	TES2	0	3	1	0	0	0	0
		TES1	0	0	0	0	0	0	1
	15-may	TES2	0	3	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0	2	0	0	0	0	0
Salt d'Espolla	SE1	0	0	0	0	0	0	0	0
	09-may	SE2	0	0	0	0	0	0	0
		SE1	0	0	0	0	0	0	0
	11-may	SE2	0	0	0	0	0	0	0
		SE1	0	1	0	0	0	3	0
	15-may	SE2	0	0	0	0	0	0	0
		Mitjana total	0	0	0	0	0	1	0
Platja d'Espolla	09-may	TPE1	0	0	0	0	0	0	0
	11-may	TPE1	0	0	0	0	0	1	0
	15-may	TPE1	0	0	0	0	0	2	0
		Mitjana total	0	0	0	0	0	1	0

d) Taula resum dels resultats obtinguts de la presència de larves d'amfibis, *Gambusia holbrooki* i *Procambarus clarkii*.

Itinerari	Punt mostreig	Codi	Presència de larves	GHO	PCL	Larves + GHO	Larves + PCL	GHO + PCL	GHO o PCL
Salt d'Espolla	1	SE1							
	2	SE2							
	3	SE3							
Platja d'Espolla	1	PE1							
	2	PE2							
Amaradors - Lió	1	AL1							
	2	AL2							
	3	AL3							
	4	AL4							
	5	AL5							
	6	AL6							
Can Morgat	1	CM1							
	2	CM2							
	3	CM3							
	4	CM4							
	5	CM5							
	6	CM6							
	7	CM7							
	8	CM8							
	9	CM9							
	10	CM10							
	11	CM11							
Riera del castellar	1	RC1							
	2	RC2							
	3	RC3							
	4	RC4							
	5	RC5							
	6	RC6							
	7	RC7							
	8	RC8							
Aiguamolls de la Puda	1	AP1							
	2	AP2							
	3	AP3							
	4	AP4							
	5	AP5							
	6	AP6							
	7	AP9							
	8	AP10							
Estanyell	1	ES1							
	2	ES2							
	3	ES3							

Les 3 Creus	1 3C1	
	2 3C2	
	3 3C3	
	4 3C4	
	5 3C5	
La Guàrdia	1 LG1	
	2 LG2	
	3 LG3	
	4 LG4	
	5 LG5	
	6 LG6	
La Coromina	1 LC1	
	2 LC2	
	3 LC3	
	4 LC4	
	5 LC5	