

SUPÒSITS PRÀCTICS DEL PROCÉS DE SELECCIÓ PER A LA CREACIÓ DE LA BORSA DE TREBALL DE LA CATEGORIA DE BIÒLEGS (GRUP A2) DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA I ELS SEUS ENS DEPENDENTS

① Reconeixement d'espècies d'interès per a la conservació del Parc Natural del Montseny o per a la gestió d'exòtiques invasores (10 punts)

A les següents fotografies identifica amb el nom científic o, quan el tingui, nom comú, i la categoria que figura entre parèntesi en els apartats següents:

- a) 3 espècies d'interès de conservació no retrobades en les darreres dècades o extingits al Montseny (EXT) – 2 punts
- b) 3 espècies que siguin endemismes al Montseny (END) – 2 punts
- c) 5 altres tàxons d'interès de conservació presents al parc (EIC) – 3 punts
- d) 4 espècies exòtiques invasores presents al Montseny (EXOT) – 3 punts

1. Reconeixement d'espècies d'interès per a la conservació del Parc Natural del Montseny o de gestió d'exòtiques invasores (10 punts)		Puntuació total
APARTATS	Respostes	
A) 3 tàxons d'interès de conservació no retrobats en les darreres dècades o extingits al Montseny (EXT)	<ul style="list-style-type: none"> · Drosera rotundifolia · Osmoderma eremita · Cypripedium calceolus 	2 PUNTS
B) Identifica 3 espècies que siguin endemismes al Montseny (END)	<ul style="list-style-type: none"> · Saxifraga vayredana · Calotriton arnoldi · Ctenodecticus masferrerii 	2 PUNTS
C) 5 Altres tàxons d'interès de conservació presents al parc (EIC)	<ul style="list-style-type: none"> · Botrychium matricariifolium · Epipogium aphyllum · Rana temporaria · Austrapotamobius pallipes · Lucanus cervus 	3 PUNTS
D) 4 espècies exòtiques invasores presents (EXOT)	<ul style="list-style-type: none"> · Pacifastacus leniusculus · Ailanthus altissima · Senecio inaequidens · Buddleja davidii 	3 PUNTS

② Proposa el tractament a fer per intentar erradicar un rodal d'ailants detectats en un voral de carretera del parc (10 punts).

APARTATS	Continguts i puntuació parcial	Puntuació parcial	Puntuació total
1. Esment a normativa i protocol de referència	Ha de fer esment com a mínim al Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores. Determina les principals obligacions que cal considerar en implementar les directrius de gestió per a la flora invasora. (Reglament europeu no contempla ailant dins espècies preocupants per a l'UE). (0,5 punts). Referència protocol de control químic de l'ailant editat per DGI i Galanthus (a web pàgina espècies exòtiques invasores GENCAT): (0,5 punts).	0,5	0,5 1 PUNT
2. Tasques preparatòries i de planificació	<ul style="list-style-type: none"> Identificació i caracterització del rodal Determinar correctament època de tractament Condicions ambientals per a poder realitzar els tractaments Aplicació de mesures de seguretat Prioritzar eliminació de peus reproductors (femenins) 	<ul style="list-style-type: none"> 0,5 1 1 0,5 0,5 	3,5 PUNTS
3. Metodologia d'actuació	<ul style="list-style-type: none"> Matèries actives a aplicar Cal tractar peus sense tallar Perforacions per aplicar els productes Aplicació dels productes tasques de manteniment 	<ul style="list-style-type: none"> 2 0,5 1 1 1 	5,5 PUNTS

③ Requeriments, amenaces i principals línies de gestió per a la conservació i millora de les poblacions del tritó del Montseny. Mesures de bones pràctiques per a la descoberta i manipulació d'amfibis (5 punts per cadascuna de les dues parts d'aquesta pregunta = 10 punts)

Requeriments, amenaces i principals línies de gestió per a la conservació i millora de les poblacions del tritó del Montseny. Mesures de bones pràctiques per a la descoberta i manipulació d'amfibis (10 punts)			
APARTATS	Continguts i puntuació parcial	Puntuació parcial	Puntuació total
Requeriments i amenaces del tritó del Montseny	espècie aquàtica i nocturna. Aigües permanents oxigenades i netes de capçalera. Substrat esquistós, fisures per a refugi	1	2
	escassa superfície de distribució: alteració i fragmentació hàbitat riera, captacions i disminució dels recursos hídrics, malalties infeccioses		
Línies de gestió per a la conservació del tritó	Ampliar el coneixement científic i tècnic per a la seva conservació i gestió	0,5	3
	Conservació i millora genètica de les poblacions a través dels centres de c	0,5	
	Millora de la qualitat hidrològica dels torrents i del seu cabal ecològic	0,5	
	Conservació i millora de l'hàbitat del tritó i del bosc de ribera i de la seva connecti	0,5	
	Ampliació de la distribució en els cursos fluvials del Montseny	0,5	
Mesures de bones pràctiques per a la descoberta i ma	Referència a malalties infeccioses (quitridiomicosi, ranavirus) com una de les principals causes de l'alarmant davallada d'amfibis arreu: cal reduir la transmissió d'aquestes malalties	1	5
	Humans actuem com a vectors: cal canviar pràctiques tradicionals d'observació i manipulació d'amfibis per evitar transmetre malalties als amfibis i al seu medi a través de la bioseguretat i l'EA	1	
	tècniques de desinfecció: ús i aplicació del virkon. Desinfecció del calçat i del material de camp	2	
	altres recomanacions: no manipular, no alliberar amfibis, observació sense captura	1	
	Manipulació responsable i segura d'amfibis: guants nitril, autoritzacions,		
	alertar individus trobats morts	1	