

NOM INVESTIGADOR

DATA

JAMP

21/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Alzina de Terbeu

ESPÈCIE

Quercus ilex

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

Teme municipal de Tiria

ACCÉS

Se de l'averri, prendre direcció
Alvins. A l'esquerra de la carretera
hi ha un trencall que porta a
Terbeu. El trobem a la primera casa
del camí.

UTM

ALITUD (m)

X Y

858

0354587 4709135

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA ≈ 15m.

FORMA

VERTICALITAT

a	β/h	d
---	-----	---

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

Dret	Caigut
☒ Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	24	AB
Altres:		CD

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

CREIXEMENT VIU

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat		
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	TroncCapç.
Precàriam. enganxada		
Completam. despresa		

☒ Únic
Doble
Múltiple: _____

Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

P. sencer	☒ P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

FRACTURES¹

No

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres: _____

No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

BONYS
(Ø > 15cm)

6

ORIFICIS
(Ø 5-15cm)

—

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA	—
CAIGUDA	—

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres: _____

BUIDAMENT TRONC

OMBREJAT

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITTS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	3
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
☐	Faques orina	Enregistrament so ambiental
☐	Potjades/ furgades	Visualització directa:
☐	Nius	
☐	Caus	
☐	Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Quercus ilex, sberzers, senglers

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

Rep pressió derivada de l'activitat antròpica de la que està tan propera.

Neix d'un tal·lús.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Entorn altament antropitzat

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	X	Fluxos d'escorç	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn	X	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/calçada	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

JAMP

DATA

22/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Avet d'Arnvi

ESPÈCIE

Abies alba

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Base d'Arnvi

ACCÉS

Pujar fins a St. Jaume en tot terreny. Caminar fins a les Bordes d'Arnvi, després seguir el sender 10 min.

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1690

35086

4705867

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

a	28,5	β/h	d
---	------	-----------	---

FORMA

☐ Natural	☐ Poda
☐ Tronc div.	☐ Rebrot
☒ Estratíf.	☐ Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	☐ Caigut
☐ Inclinat	☐ Trencat
☐ Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	3,62	AB 15,80
Altres:		CD

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☐ Doble
☐ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☐ Capç. completa	☐ Capç. morta
☒ Capç. parcial	☐ Arbore mort
☐ Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat			
Arbres > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresa			

COBERTURA FOLIAR

☐ P. sencer	☒ P. parcial
☐ P. quasi s.	☐ P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☐ No present	☐ A tronc
☐ A base	☐ A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	1
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

NO

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA	☒
CAIGUDA	

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents	
A Sec	1
B Humit	1
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres:	

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
☐ Buit
☐ Parcialment sòlid
☐ Romanent

OMBREJAT

☐ No	☐ Molt
☒ Poc	☐ Totalment
☐ Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	4
B	Molses	2
C	Falgueres	
D	Eufiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
☐	Taques orina	Enregistrament so ambiental
☐	Potjades/ furgades	Visualització directa:
☐	Nius	
☐	Caus	
☐	Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Avets, bedolls, ja roig és la flor més abundant. De jove hi ha gall fer, muflot pirenaic i picot negre
 Cobertura vegetal del sòl circumdant:
 Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC

Les Bordes d'Arnuí és la presència humana més propera, s'ha de dir que estan en molt mal estat de conservació.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

La pista forestal abandonada està posseïda per pins roig joves.

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	☒	Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	☒ Epífits	
Entorn	☒	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

DATA

Jaume, Roubé

23/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Avet de les cinc toranques

ESPÈCIE

Abies alba

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Bosc de Benabé

ACCÉS

En tot terreny, s pot pujar per
la pista de les mines velles.

UTM

ALTITUD (m)

X Y 1675

342692 4735213

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

a β/h d

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

A 1,30 m
Altres: base 68

Ø CAPÇADA (m)

AB 12'58
CD 12'50
total: 12'54

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat	Base Tronc Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	
Precàriam. enganxada	
Completa. despresada	

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

☐ Únic
☐ Doble
☒ Múltiple: 5

CREIXEMENT VIU

☐ Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

☐ P. sencer	P. parcial
☒ P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents
S Obertes
T Cicatritzades 2
L Per llamps
X Altres: _____

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) Nº

No presents
A B. recolzada 1
B B. penjant
C B. ha caigut

BONYS

(Ø >15cm)

No

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

1

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA
CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents
A Sec 9
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres: _____

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer-	Fibrós	Esponjós	Espon-	Disgregat	Altres
C	dat sec	sec	fibrós	jós tou	/ humit	
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	3
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Eufiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒	Excrements	☒	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...): cavall
☐	Taques orina	☐	Enregistrament so ambiental
☒	Petjades/ furgades	☐	Visualització directa:
☐	Nius	☐	
☐	Caus	☐	
☐	Residus aliment.	☐	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

gavarrera, avets, badolls, pi roig, ginesta, moixera envoltat de prat alpr.

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC

A uns 5 metres hi passa la pista forestal de les mines velles.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Uno de ls 5 tronques, té una fractura que puja per tot el tronc fent forma d'hèlix.
 ϕ dels 5 troncs: $\phi_1 = 2'23m$ $\phi_{3,4,5} = 5m$
 $\phi_2 = 1'40m$

FOTOGRAFIES

General		Detall						
Individu/s	X		Fluxos d'escorça		Buidament tronc		Fongs	Altres:
		X	Fractures	X	Orificis		Epífits	
Entorn	X		Ferides		Zones podrides	X	Hemiparàsits	
			Bonyes		Fusta morta/caiguda	X	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

DATA

JAMP

18/10/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Avet del Pla de Perosa

ESPÈCIE

Avies Alba

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Es deixa el cotxe en l'aparcament de les Bordes de Perosa.

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1527

0342909

4735472

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALCÀRIA

a	β/h	-	d	32
---	-----	---	---	----

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	466	AB	12'9
Altres:		CD	13'27

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☐ Únic
☒ Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat			
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	P. parcial
☒ P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	1
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

No

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

No

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents	
A Sec	1
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITTS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	2
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

☒ Excrements	☒ Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
☐ Taques orina	Enregistrament so ambiental
☐ Potjades/ furgades	Visualització directa:
☐ Nius	
☐ Caus	
☐ Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Està envoltat per altres avets.

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers: NO

ENTORN ANTROPIC

Hi ha pendus d'origen humà. Fàcil accés des de la pista forestal (es troba a menys de 20 metres). Hi trobem una placa de l'IEC.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Es troben en un pla on fàcilment s'hi pot accedir en cotxe i deixar-lo parcat.

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	☒	Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	☒ Epífits	
Entorn	☒	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

DATA

Javne, Montse

23/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

Avet foradat de Bonabé

Abies Alba

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Bosc de Bonabé

Si hi pot accedir en tot terreny
des d'una pista que comença
al pla de Perosa (pista dels
mines velles)

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

1680

0342579

4705220

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALCÀRIA

a		β/h		d	
---	--	-----------	--	---	--

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	523
Altres:	

AB	1318
CD	1110

Total: 12145

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
☒ Doble (però 1 mort)
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat			
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresa			

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC¹

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

☒ No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

☒ No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

No

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

10

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

	No presents	
A Sec		3
B Humit		
C Enganxós		
D Bombollejant		
X Altres:		

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
☒ Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

☒ No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA	1
CAIGUDA	-

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

X	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Eufiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

X	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):	pèls de cavall
	Taques orina	Enregistrament so ambiental	
	Petjades/ furgades	Visualització directa:	
	Nius		
	Caus		
	Residus aliment.		

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Arets, bedolls, gavarra, ^{pomipens.} Forats de picot negre per agafar menjar.

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers: ~~no~~ riu del barranc de Cireres

ENTORN ANTROPIC

A uns 100 metres hi passa la pista forestal

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Té un forat a la base de 215m d'alt i 1'60 de base. Possible refugi de pastor. Tot cremat per dins.

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	X	Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	X Orificis	X Epífits	
Entorn	X	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
	X	Bony	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

JAMP

DATA

8/11/2008 15:40h

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Aret I del Bosc de les Cireres

ESPÈCIE

Abies alba

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Bosc Cireres

ACCÉS

A 100 m de la passarella que dona accés al bosc de les Cireres

UTM

X 0343217 Y 4734900

ALTITUD (m)

1558

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

a	49°	β/h	-	d	29,62
---	-----	-----	---	---	-------

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

A 1,30 m	4,0	AB	9,70
Altres:		CD	11,63

Ø CAPÇADA (m)

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat		
Arbres > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc
Precàriam. enganxada		
Completam. despresa		

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	P. parcial
☒ P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

☒ No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

☒ No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

NO

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

NO

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

3

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

☒ No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres:	

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

Està a l'obaga

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M \ L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	J	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Eufiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...): _____
Taques orina	Enregistrament so ambiental <i>se sent el riu</i>
Potjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Te' un arbre mort al costat. Hi ha molt pendent a la zona

Cobertura vegetal del sòl circumdant: _____

Cursos d'aigua propers: _____

ENTORN ANTRÒPIC

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Molt pendent (al costat del sender) tot i que ell està en terreny pla (sender)

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

mmp

DATA

8/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Aret II de Cireres

ESPÈCIE

Abies alba

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Bosc de Cireres

ACCÉS

Des de les bordes de Perosa,
preure la pista forestal q condueix
al Bosc de Cireres. Un cop passada
la passarel·la i l'aret I de Cireres, el
trobem

UTM

X Y

ALTTUD (m)

1545

343359 4734082

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA 34,22m

a	β/h	d
---	-----	---

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

A 1,30 m	4'05"
Altres:	

Ø CAPÇADA (m)

AB	12,26
CD	14

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat		
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc
Precàriam. enganxada		
Completam. despresada		

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

☒ No presents
S Obertes
T Cicatritzades
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm)

Nº

☒ No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquer- dat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Espon- jós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA	7
CAIGUDA	

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

☒ No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
Poc	Totalment
☒ Bastant	

s troba a l'obaga.

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M \ L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	J	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	2
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Eufiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
X Petjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Envoltat d'altres arbres, bedolls, juniperus comuns

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTROPIC

Per seu costat i passar el sender que creua el Bosc de Cireres (← 1 itinerari nou practicable a peu)

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Té un petit forat a la base que pot ser usat per petits animals com a refugi.

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s	X	Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	X Epífits	
Entorn	X	Ferides	Zones podrides	X Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

DATA

JAMP

2211108

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Costanjer trencall Port-Ainé

ESPÈCIE

Castanea sativa

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

Rialp

ACCÉS

A Rialp, seguir la carretera direcció Llavorsí. Prendre el trencall direcció la pista d'asfalt de Port-Ainé. Hi ha un petit sender a l'esquerra de la carretera que hi porta.

UTM

ALTITUD (m)

X

Y

768

348176

4701618

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA 6'10 m

a		b/h		d	
---	--	-----	--	---	--

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	3'10	AB	10'94
Altres:		CD	10'95

Total: 10'94

ESTAT ESCORÇA

Bon estat			
Arbres >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

Natural	Poda
☒ Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

TRONCS

(Ø >0,3m sota 1,3m)

Únic
Doble
☒ Múltiple: 7

CREIXEMENT VIU

Capç. completa	☒ Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

No present	A tronc
A base	A capçada

èster i s'ha tractat d'un sobre codificat

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	4
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES¹

(branques Ø >15cm) Nº

☒ No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø >15cm)

8

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

1

FUSTA

(u. ≥1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents	
A Sec	1
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

Aparentment sòlid
Buit
☒ Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
☒ Poc	Totalment
Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹ —

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPIFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

	No presents	
A	Líquens	3
B	Molses	1
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Potjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
☒ Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Reste *quercus humilis*, *pinus sylvestris*, *nubia peregrina*, *celtis australis*, *eberters*, *quercus ilex*, *salix* sp.
 Cobertura vegetal del sòl circumdant: *orenga*, *noguer*, ...

Cursos d'aigua propers: —

ENTORN ANTROPIC

Cantera concorreguda a uns 100 metres.
 El costanjer neix d'una paret seca. El sender q està al costat, podria ser l'antic camí d'accés a Roni.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Caldrà una gestió del seu entorn per poder oxigenar la zona.
 El tronc principal sembla ser mort, però de la seva base en reixen uns 6 rebrots.

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	☒	Fluxos d'escorça	☒ Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	☒ Orificis	☒ Epífits	
Entorn	☒	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		☒ Bonyes	Fusta morta/caiguda	☒ Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

JMP

DATA

08/11/08

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Erable dels Ports de la Guàrdia

ESPÈCIE

Acer platanoides

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Bosc del Benabé

ACCÉS

Des de les bordes de l'edifici seguir la pista forestal que condueix fins a Montgarri

UTM

X Y

ALITUD (m)

1551

342306 4735762

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA 15m

a		b/h		d	
---	--	-----	--	---	--

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

A 1,30 m
Altres: >1'30 33

Ø CAPÇADA (m)

AB
CD

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
Múltiple:

CREIXEMENT VIU

Capç. completa	Capç. morta
☒ Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat		
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc
Precàriam. enganxada		
Completam. despresada		

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	☒ P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

⊗ tarder no hi ha fulles

AFECCIONS

FERIDES¹

Nº

No presents
S Obertes
T Cicatritzades 1
L Per llamps
X Altres:

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) Nº

☒ No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

Nº

No presents
A Sec 2
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres:

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
Poc	Totalment
☒ Bastant	

es troba a l'obaga

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	2
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres:	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...):
Taques orina	Enregistrament so ambiental
X Potjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Bàsicament, avets i algun pi roig.

Cobertura vegetal del sòl circumdant: (està nevad i no s pot observar clarament)

Cursos d'aigua propers: si

ENTORN ANTRÒPIC

A tocar de la pista forestal tot i que hi ha un desnivell elevat entre l'arbre i la pista.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Possible que s trenguin les branques pel pas de vehicles

FOTOGRAFIES

General		Detall			
Individu/s	X	X Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	X Epífits	
Entorn	X	X Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	

NOM INVESTIGADOR

DATA

JAMP

19 / 10 / 2008

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Els Grèvols de Roní

ESPÈCIE

Ilex aquifolium

N° ELEM.

16

LOCALITZACIÓ

Roní (EMD Rialp)

ACCÉS

Seguint la carretera que sort de Roní agafem un trencall pronunciada a l'esquerra que ens duu a una pista forestal estreta. Es troba a peu de pista

UTM

ALTITUD (m)

X 0350638 Y 4702492

1065

CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALCÀRIA

a	40°	β/h	5°	d	8,70
---	-----	-----	----	---	------

FORMA

☒ Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

☒ Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ (m)

Ø CAPÇADA (m)

A 1,30 m	54cm	AB	5,46
Altres:		CD	

TRONCS

(Ø > 0,3m sota 1,3m)

☒ Únic
Doble
☒ Múltiple:

CREIXEMENT VIU

☒ Capç. completa	Capç. morta
Capç. parcial	Arbre mort
Capç. residual	

ESTAT ESCORÇA

☒ Bon estat			
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. enganxada			
Completam. despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

COBERTURA FOLIAR

☒ P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEM. EPICÒRMIC

☒ No present	A tronc
A base	A capçada

AFECCIONS

FERIDES¹

N°

☒ No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES¹

(branques Ø > 15cm) N°

☒ No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ¹

(zones ≤ 30x15cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgregat / humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15cm)

ORIFICIS

(Ø 5-15cm)

FUSTA

(u. ≥ 1m long. 15cm Ø)

MORTA

CAIGUDA

FLUXOS

D'ESCORÇA¹

N°

☒ No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres:	

BUIDAMENT TRONC

☒ Aparentment sòlid
Buit
Parcialment sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
Poc	Totalment
☒ Bastant	

VIDA ASSOCIADA

FONGS¹

M	L	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	J	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

EPÍFITS I HEMIPARÀSITS¹

Nº

No presents		
A	Líquens	1
B	Molses	1
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA¹

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...): _____
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Potjades/ furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

ASPECTES MEDIAMBIENTALS

ENTORN NATURAL

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

ENTORN ANTRÒPIC

Es troba a peu de pista. Arrels sobre la roca. Es troba sobre una paret seca.

NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. fauna	