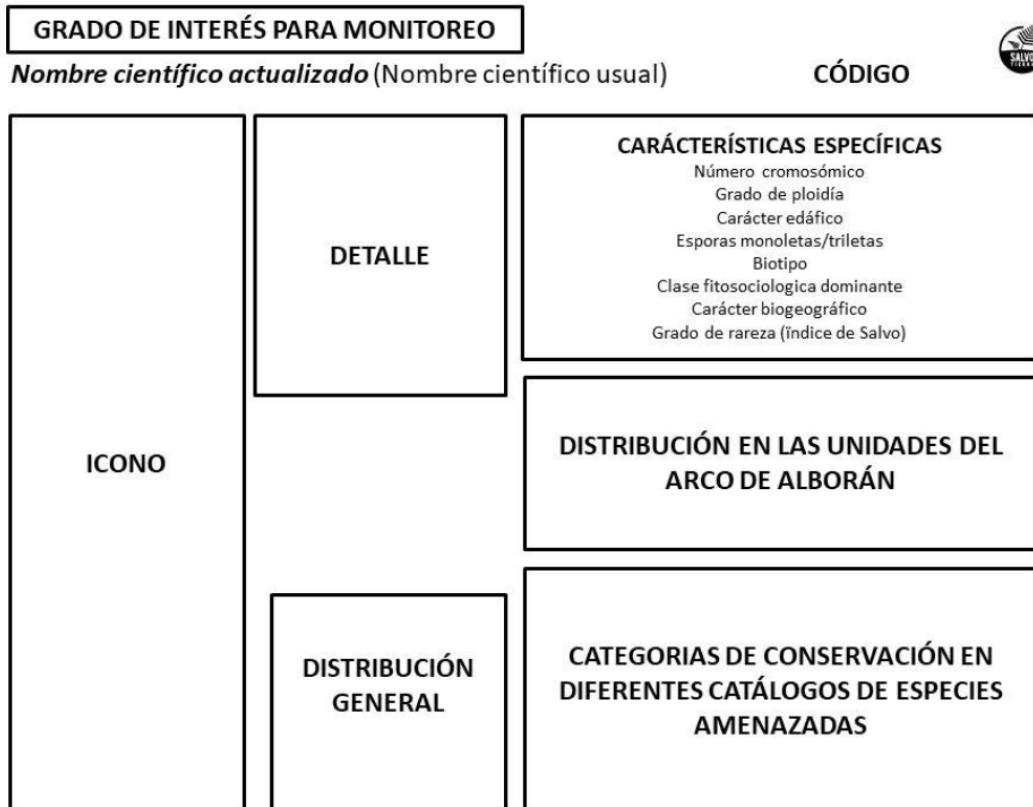
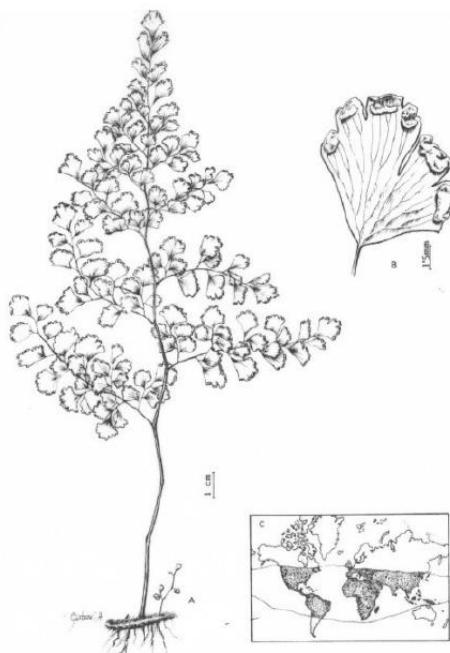


## ATLAS BIOGEOGRÁFICO DE LA PTERIDOFLORA DEL ARCO DE ALBORÁN

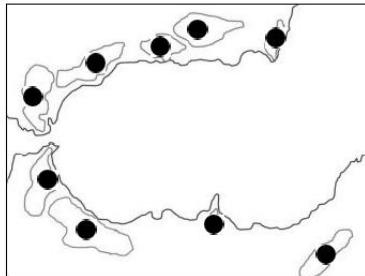


*Adiantum capillus-veneris* L.

ADI CAP



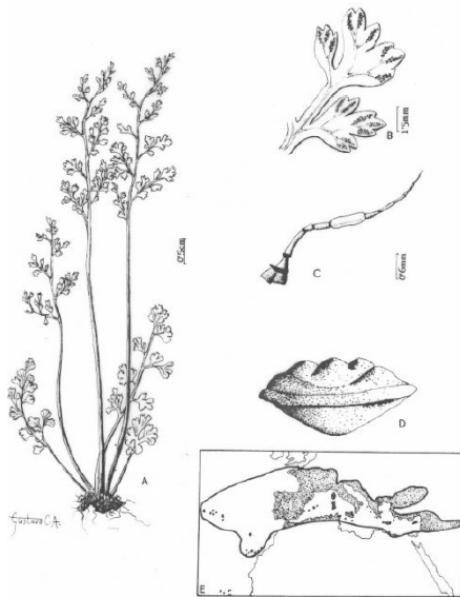
nº crom	% ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
60	2	b	t	hemic	ad	het	0,1



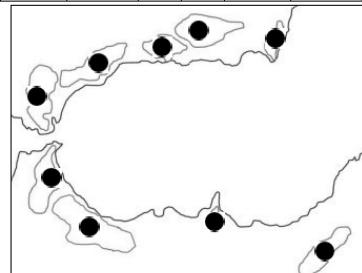
HICs	7220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Anogramma leptophylla* (L.) Link

ANO LEP



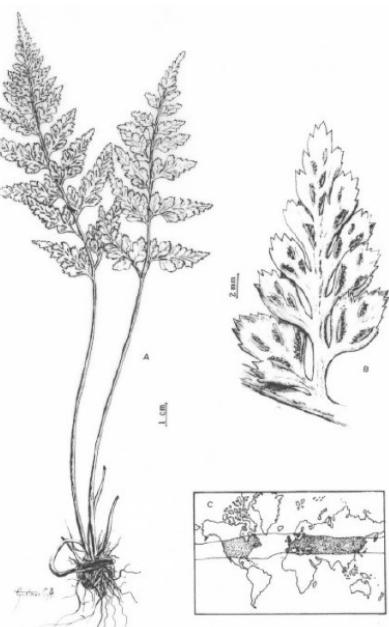
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
58	2	i	t	ter	ch	het	0,1



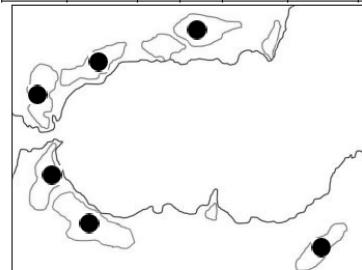
HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium adiantum-nigrum* L.

ASP ADI



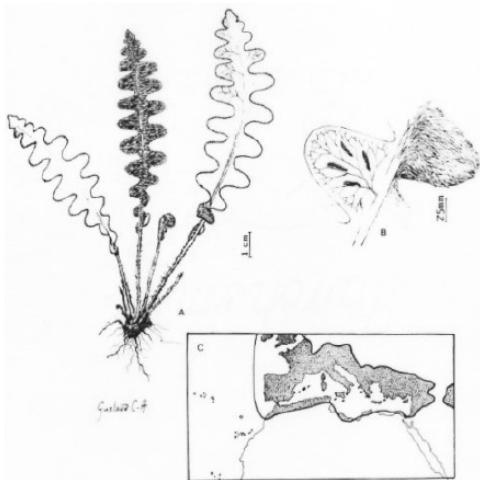
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	b	m	hemic	ch	latem	1



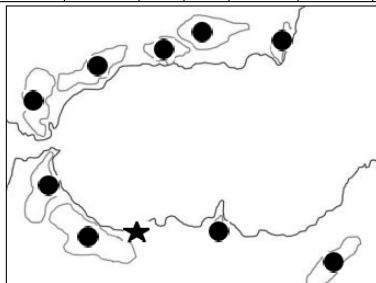
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

**Asplenium ceterach L. (*Ceterach officinarum*)**

CET OFF



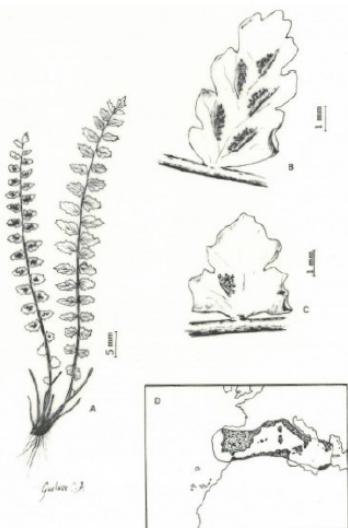
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	i	m	hemic	pc	mrop	0,1



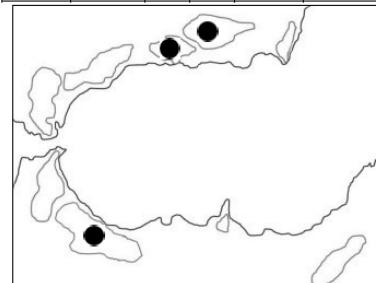
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
UICN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

**Asplenium csikii Kümmerle & András (*Asplenium pachyrachis*)**

ASP PAC



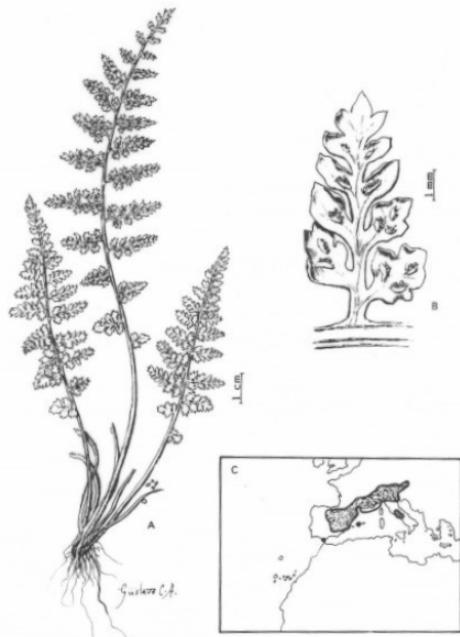
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	i	m	hemic	pc	mrop	0,7



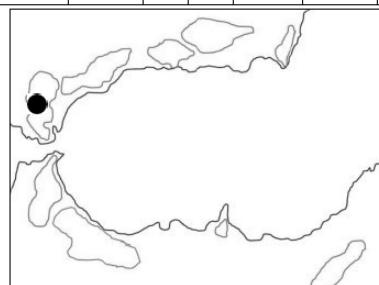
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
UICN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium fontanum* (L.) Bernh.

ASP FON



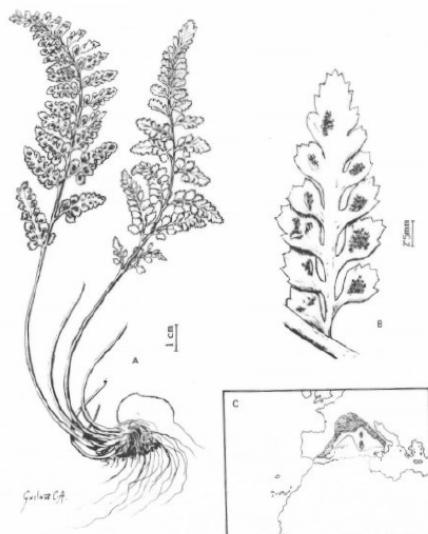
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	b	m	hemic	ap	submed	1



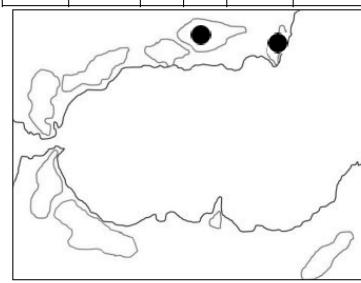
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium forezense* Magnier

ASP FOR



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	a	m	hemic	ap	submed	1

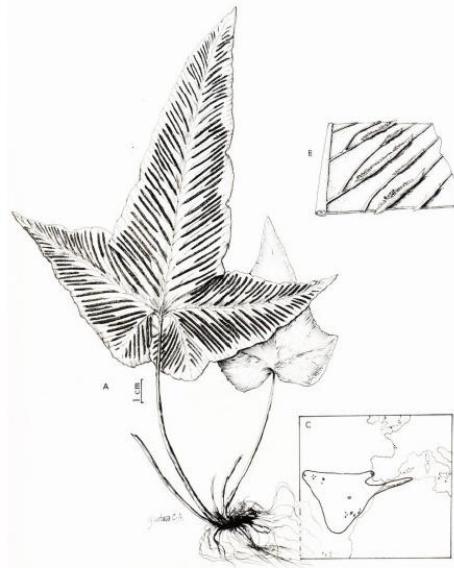


HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

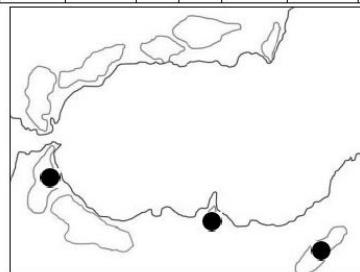


*Asplenium hemionitis* L.

ASP HEM



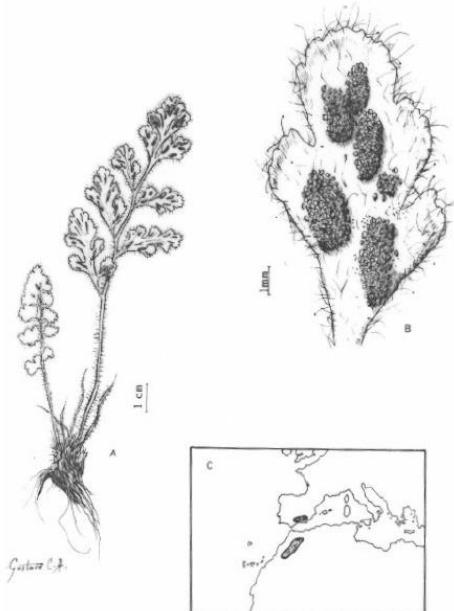
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	a	m	hemic	ap	repareme	1



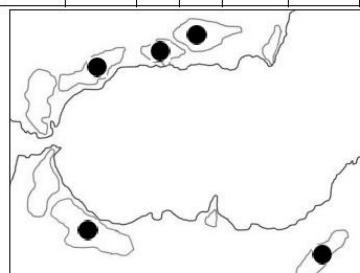
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	RPE
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	DD
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	EN
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	IV



*Asplenium hispanicum* (Coss.) Greuter & Burdet (*Pleurosorus hispanicus*) PLE HIS



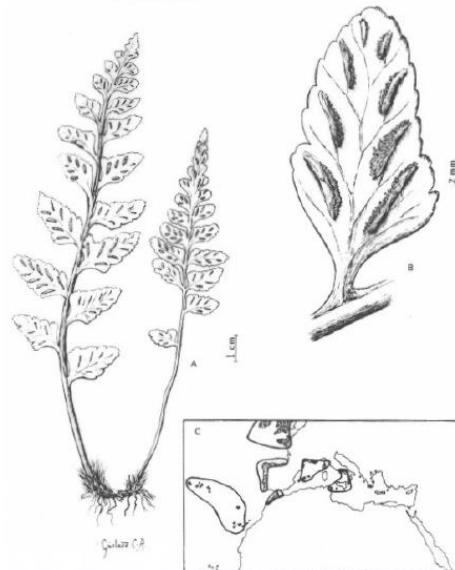
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
36	2	b	m	hemic	pc	enmed	0,8



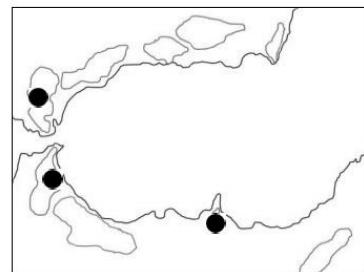
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	NT
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	EN
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium marinum* L.

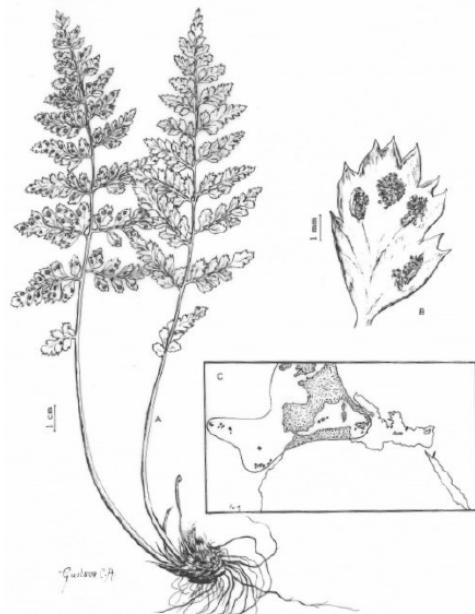
ASP MAR



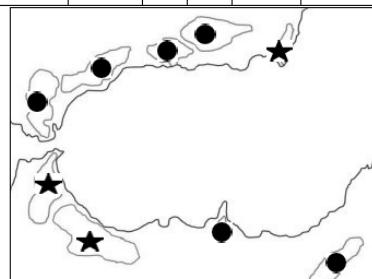
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	i	m	hemic	ap	latem	1



*Asplenium obovatum* Viv.  
subsp. *obovatum* (*Asplenium obovatum*)  
subsp. *billotii* (Schultz) Kerg. (*Asplenium billotii*)

ASP OBO  
ASP BIL

nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	a	m	hemic	ch	endmed	1
144	4	a	m	hemic	ch	latem	0,3



ASP OBO + ASP BIL ★ ASP BIL ●

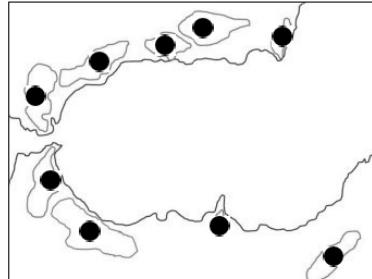
HICs		8220
Anexo Convenio Berna		*
IUCN 2017-3		NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN		LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)		*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)		EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)		EN (B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)		*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)		*

**Asplenium onopteris L.**

ASP ONO



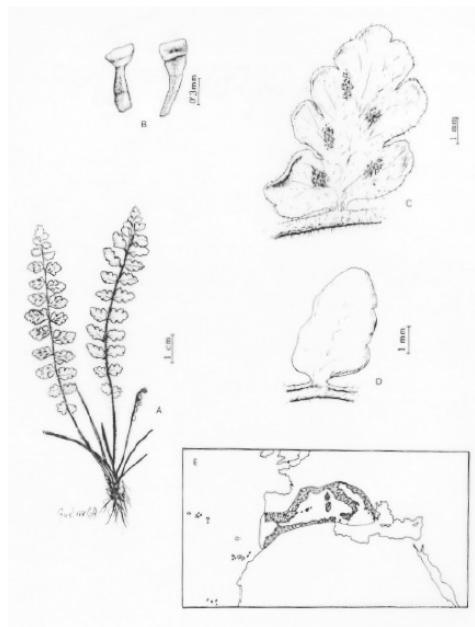
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	i	m	hemic	qi	submed	0,3



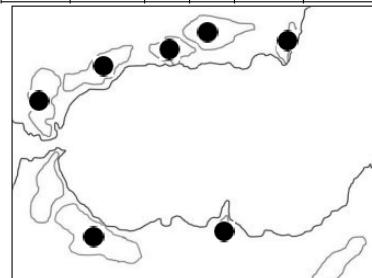
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	*
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

**Asplenium petrarchae (Guérin) DC.**

ASP PET



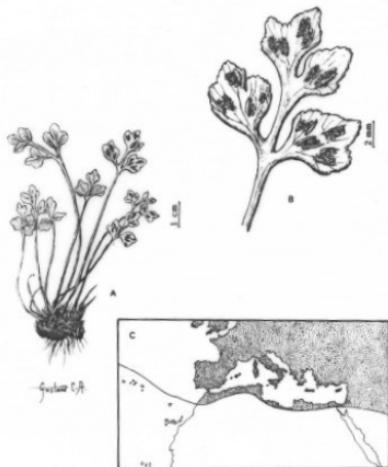
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	b	m	hemic	ap	submed	0,2



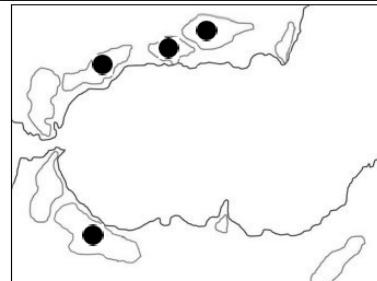
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium ruta-muraria* L.

ASP RUT



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	b	m	hemic	pc	cir	0,3



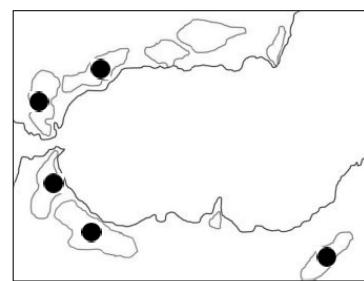
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium sagittatum* (DC.) Bange (*Phyllitis sagittata*)

PHY SAG



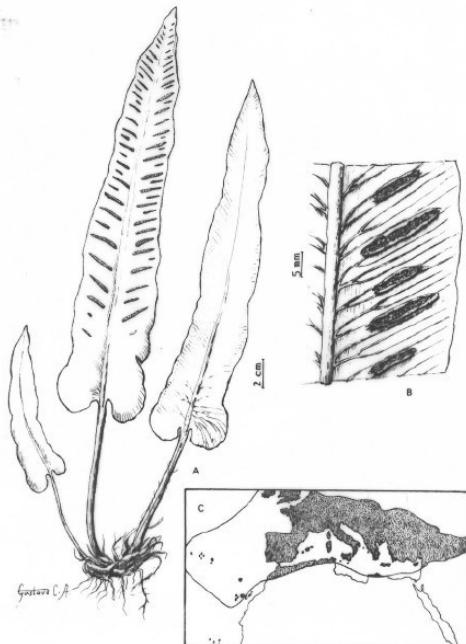
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
36	2	b	m	hemic	ad	enmed	0,8



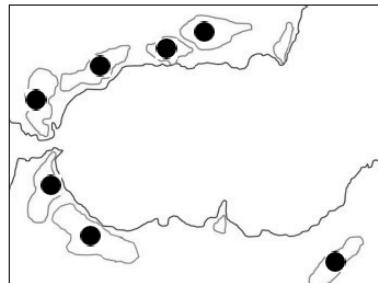
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN (B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	EN
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

**Asplenium scolopendrium L. (*Phyllitis scolopendrium*)**

PHY SCO



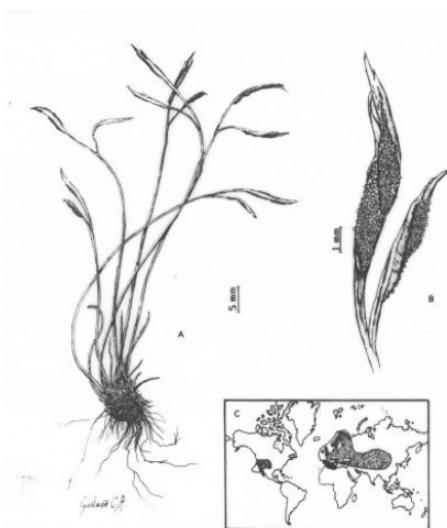
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
36	2	b	m	hemic	ad	latem	0,7



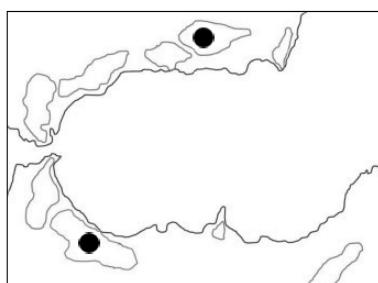
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

**Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.**

ASP SEP



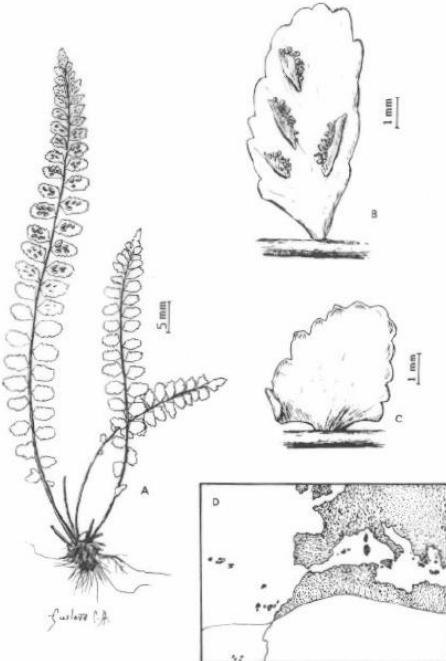
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	a	m	hemic	ap	cir	1



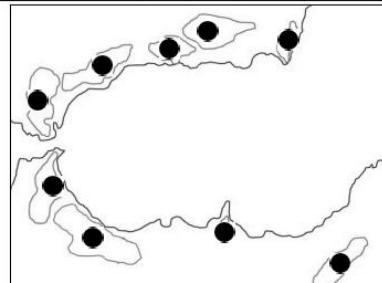
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN (B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium trichomanes* L.

ASP TRI



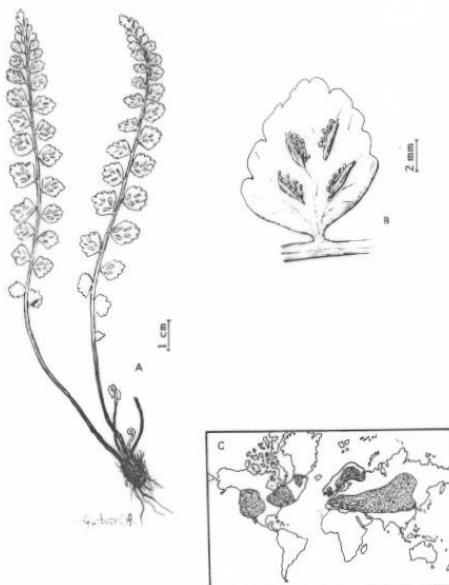
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	i	m	hemic	pc	het	0,1



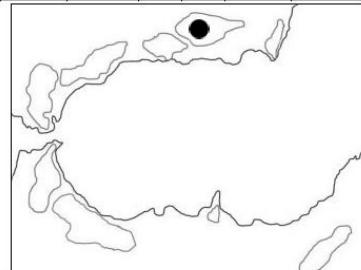
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Asplenium viride* Hudson

ASP VIR



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	b	m	hemic	ap	cir	0,7



HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

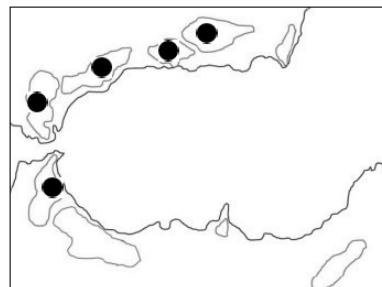
***Athyrium filix-femina* (L.) Roth**



**ATH FIL**

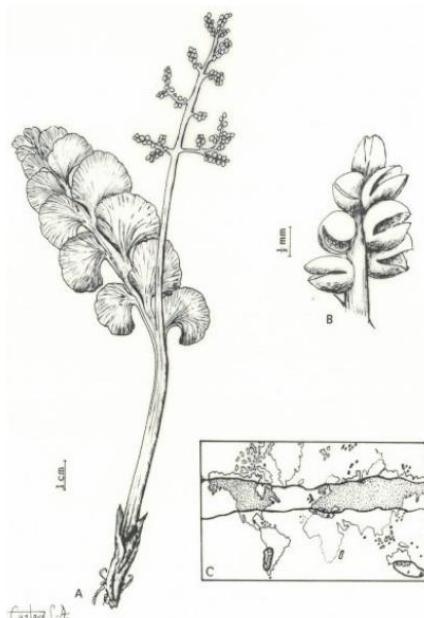


nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
80	2	a	m	hemic	oa	cir	0,5



HICs	91EO
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

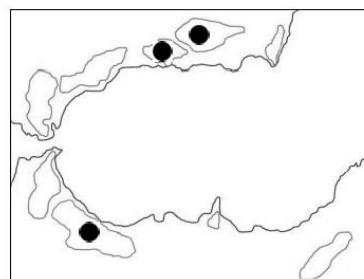
***Botrychium lunaria* (L.) Swartz**



**BOT LUN**



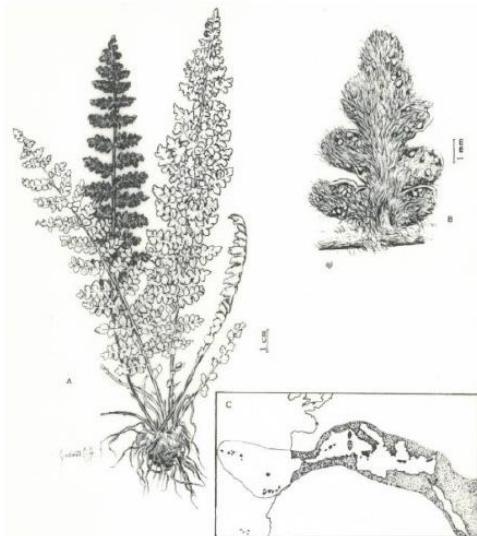
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
90	2	a	t	geo	na	het	0,9



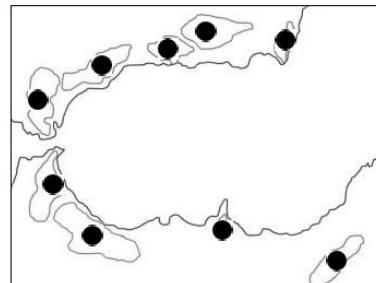
HICs	6170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	NT
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Cosentinia vellea* (Aiton) Tod.

COS VEL



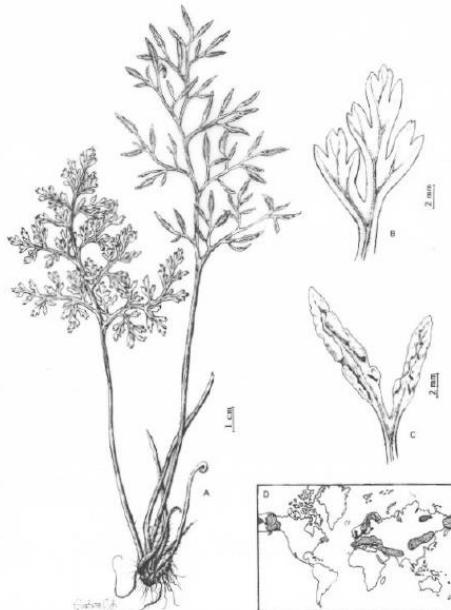
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
116	4	b	t	hemic	ap	submed	0,2



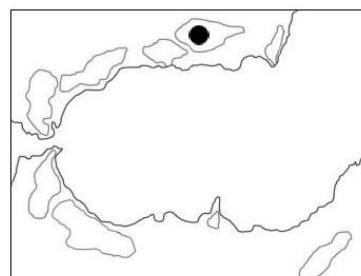
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. ex Hook.

CRY CRI



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
120	4	a	t	hemic	tr	cir	0,2

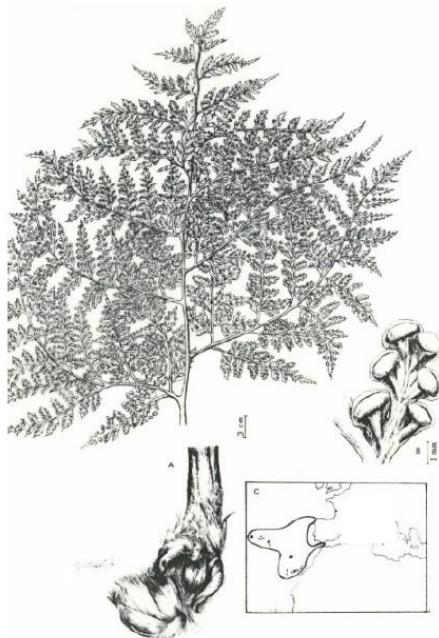


HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

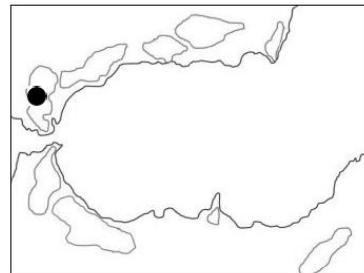


*Culcita macrocarpa* C. Presl

CUL MAC



nº crom	% ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
136	2	a	t	subcam	oa	repame	1

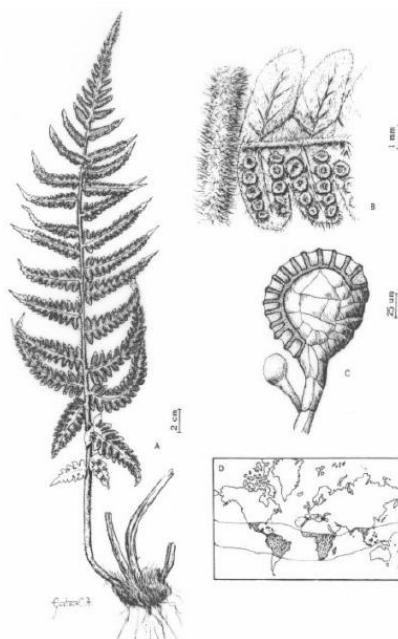


HICs	92B0_1
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	NT
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	NT
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	RPE
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	II, IV

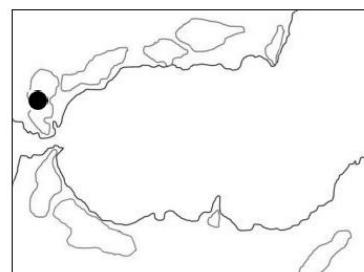


*Cyclosorus dentatus* (Forssk.) Ching (*Christella dentata*)

CHR DEN



nº crom	% ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
72	2	b	m	hemic	oa	subtrop	0,7



HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	EN
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EW
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Cystopteris fragilis* complex

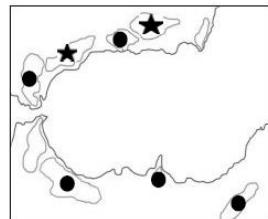
*Cystopteris dickieana* R. Sim  
*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.  
*Cystopteris viridula* (Desv.) Desv.



CYS DIC  
CYS FRA  
CYS VIR



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
252	6	a	m	hemic	ch	cir	0,4
336	8	i	m	hemic	pc	het	0,3
168	4	a	m	hemic	oa	het	0,4

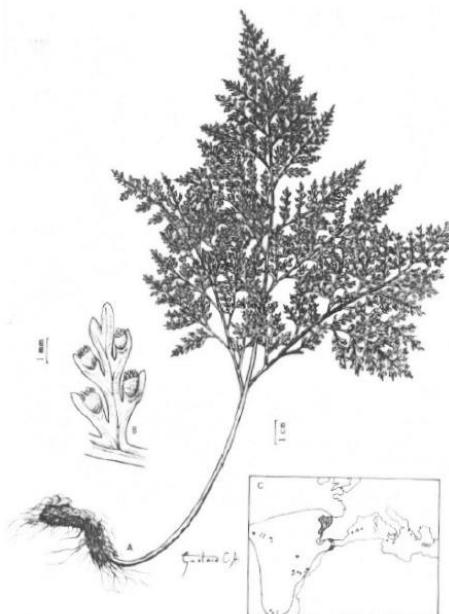


CYS FRA + CYS DIC + CYS VIR ★  
CYS FRA + CYS DIC ●

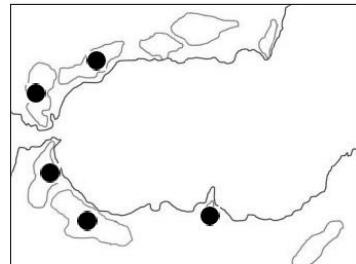
HICs	8210	8220	8130
Anexo Convenio Berna	*	*	*
IUCN 2017-3	NE	NE	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	*	LC	*
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*	*	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*	*	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC	LC	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*	*	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*	*	*

*Davallia canariensis* (L.) Sm.

DAV CAN



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
80	2	a	m	epi	lc	repame	0,7

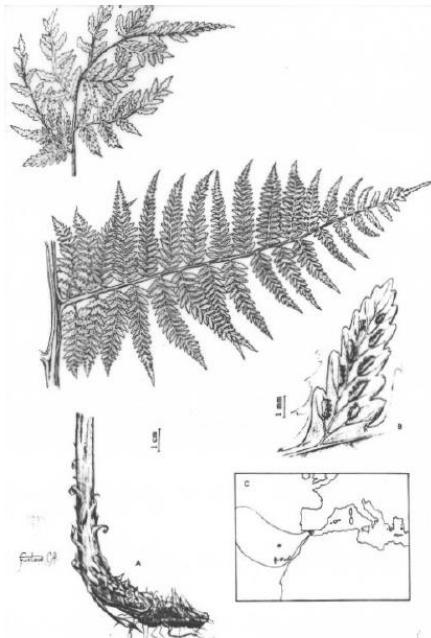


HICs	9240_0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	NT
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

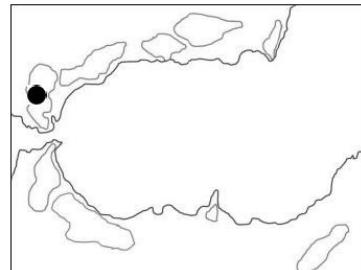


*Diplazium caudatum* (Cav.) Jermy

DIP CAU

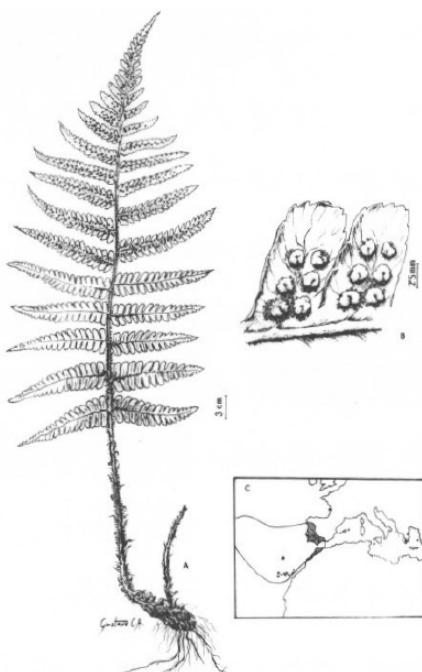


nº crom	% ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
82	2	a	m	subcam	oa	repame	1

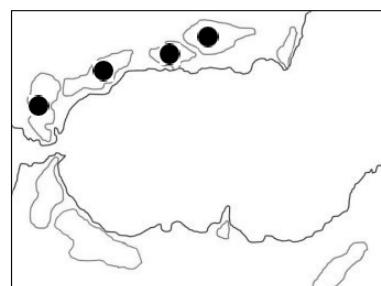


*Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins

DRY AFF



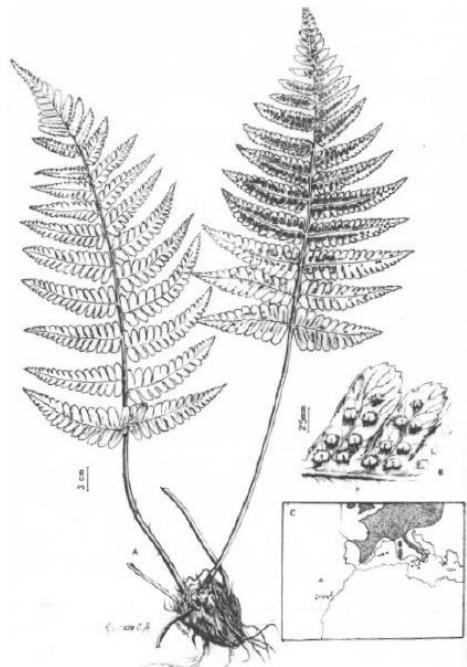
nº crom	% ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
82	2	a	m	hemic	qr	latem	0,4



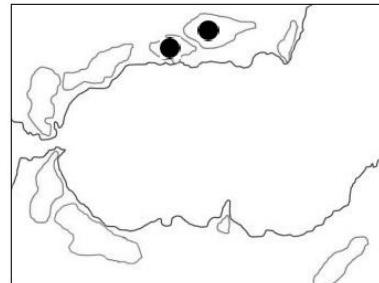
HICs	91EO
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	EN
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Dryopteris borreri* (Newman) Oberh. & Tavel

DRY BOR



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
123	2	a	m	hemic	qr	latem	0,6



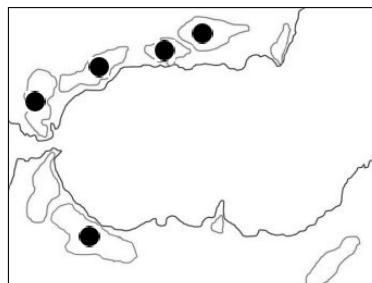
HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	VU (B2ab(i,iii))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &ai)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

DRY FIL



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
164	4	a	m	hemic	oa	cir	0,3

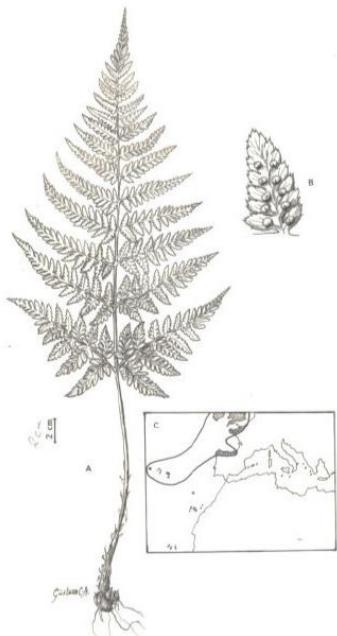


HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &ai)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

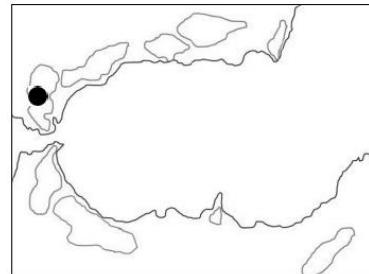


*Dryopteris guanchica* Gibby & Jermy

DRY GUA



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
164	2	a	m	hemic	oa	repame	0,9



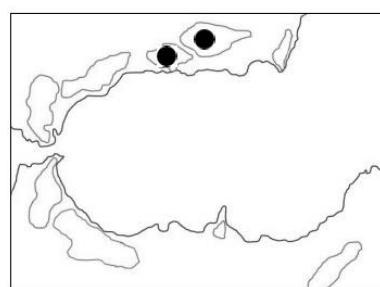
HICs	9280_1
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EX
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Dryopteris mindshelkensis* N.Pavl. (*Dryopteris submontana*)

DRY SUB



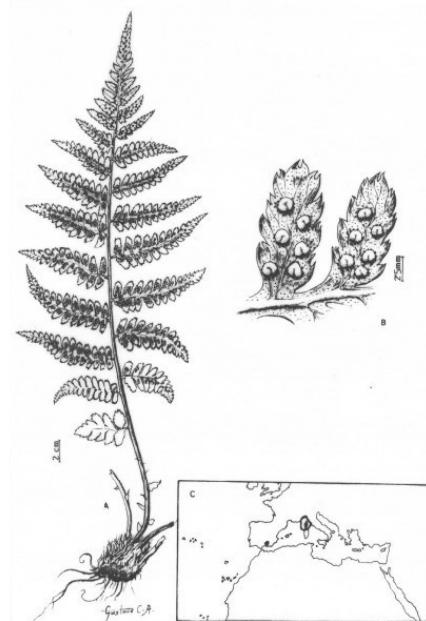
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
164	4	b	m	hemic	tr	latem	0,9



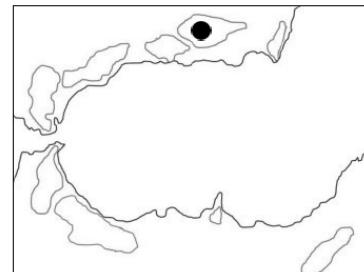
HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Dryopteris tyrrhena* Fraser-Jenkins & Reichst.

DRY THY



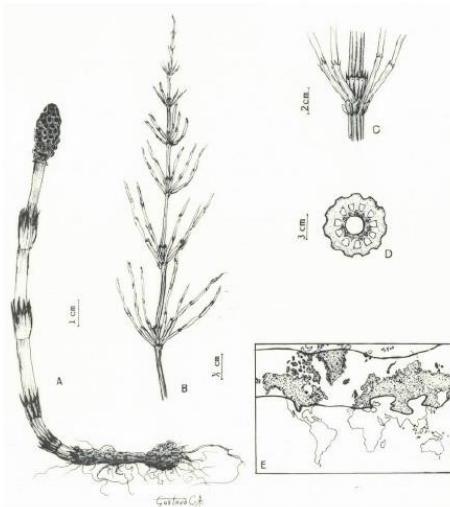
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
164	4	a	m	hemic	tr	endmed	1



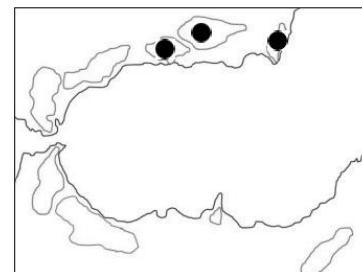
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NT
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	NT
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Equisetum arvense* L.

EQU ARV



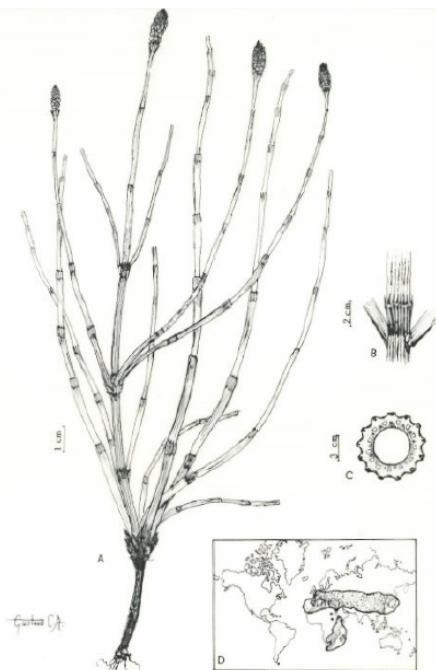
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
216	2	a	t	geo	ma	cir	0,4



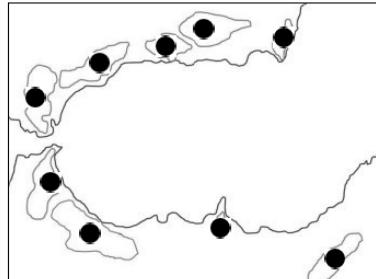
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Equisetum ramosissimum* Desf.

EQU RAM



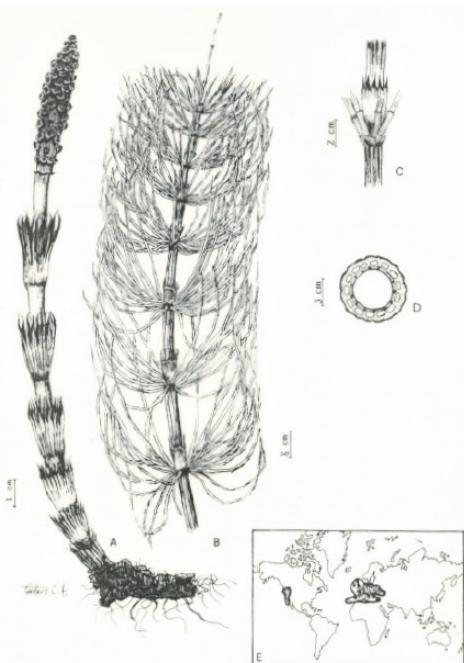
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
216	2	i	t	geo	ma	het	0,1



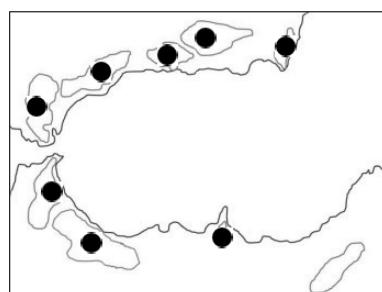
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMcen (Medjahi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Equisetum telmateia* Ehrh.

EQU TEL



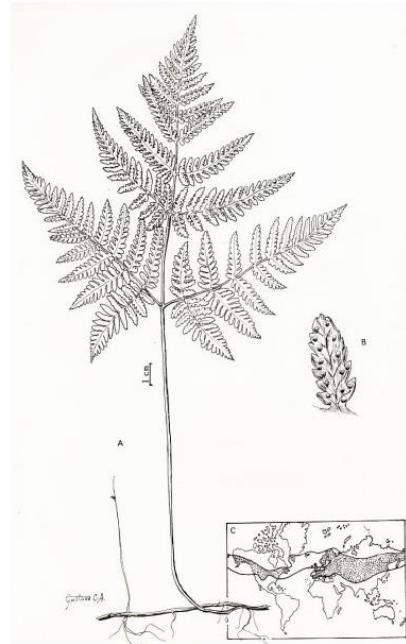
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
216	2	i	t	geo	ma	cir	0,4



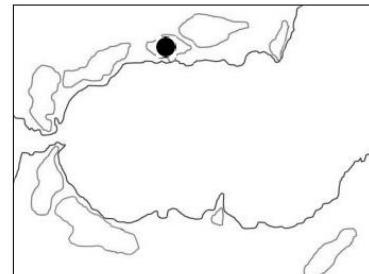
HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMcen (Medjahi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*



*Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman GYM ROB



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
160	2	b	m	geo	ch	cir	0,6

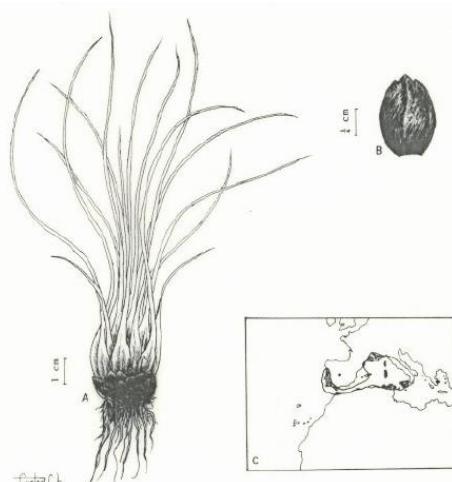


HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

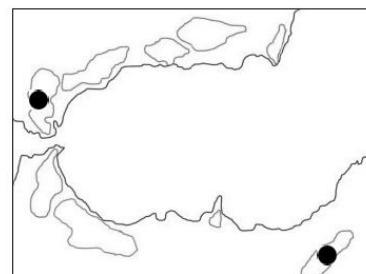


*Isoëtes durieui* Bory

ISO DUR



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
22	2	a	t	geo	in	submed	0,7

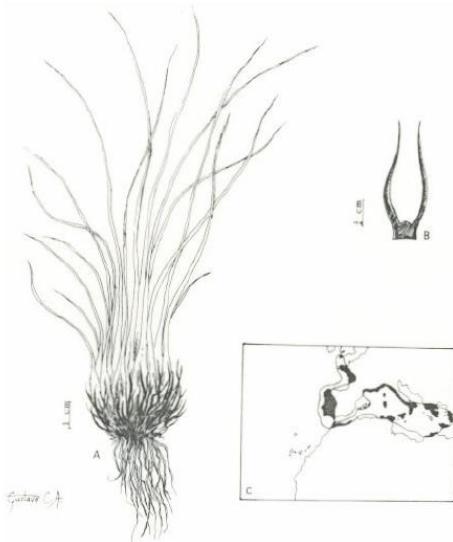


HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	VU
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	VU
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	CR (B2ab(i,ii,iii)
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	VU
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

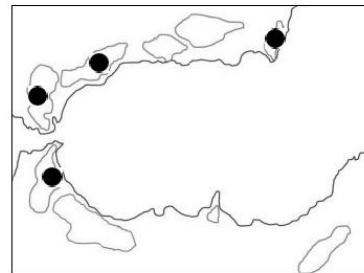


*Isoëtes histrix* Bory

ISO HIS



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
22	2	a	t	geo	in	latem	0,4

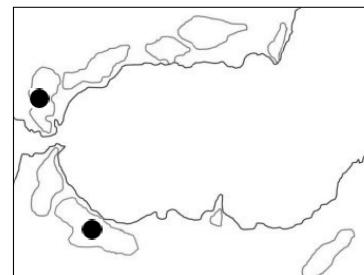


*Isoëtes tiguliana* Gennari

ISO TIG



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
22	2	a	t	geo	in	endmed	1

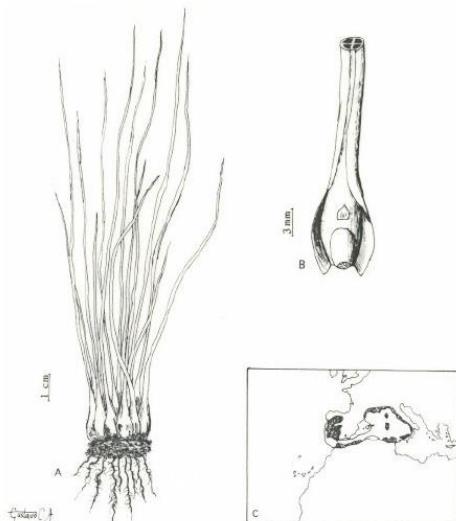


HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

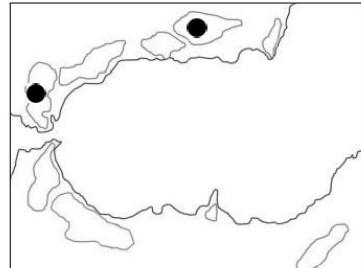


*Isoëtes velata* A. Braun

ISO VEL



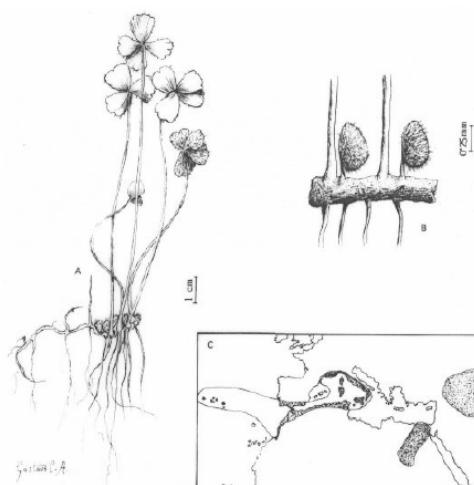
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
22	2	a	t	geo	in	submed	0,5



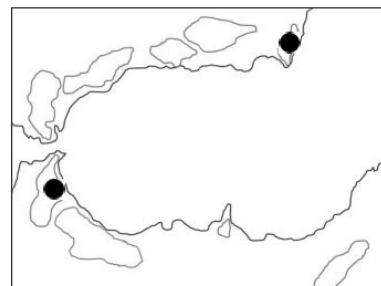
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Marsilea strigosa* Willd.

MAR STR

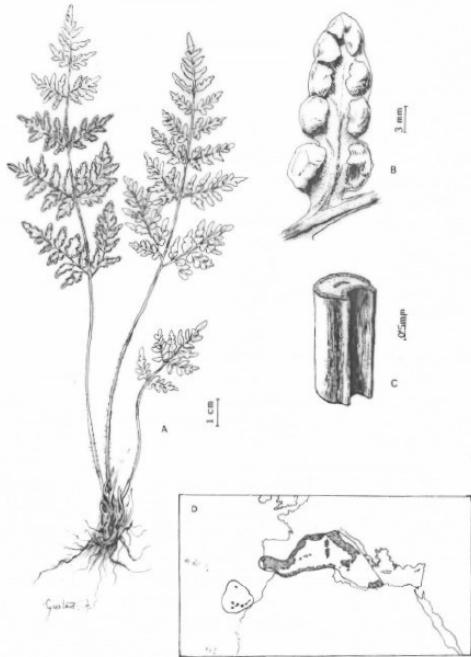


nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
40	2	a	t	geo	in	latem	0,9



HICs	3170
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	VU (A2c; B2ab(iii,v))
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	RPE
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	VU
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	II, IV

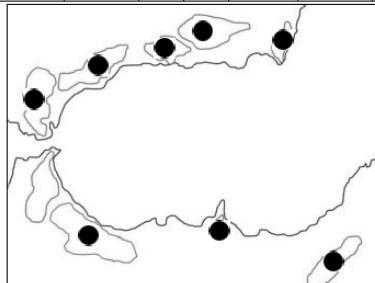
***Oeosporangium guanchicum* (Bolle) Fraser-Jenk. & Pariyar (*Cheilanthes guanchica*)**



CHE GUA

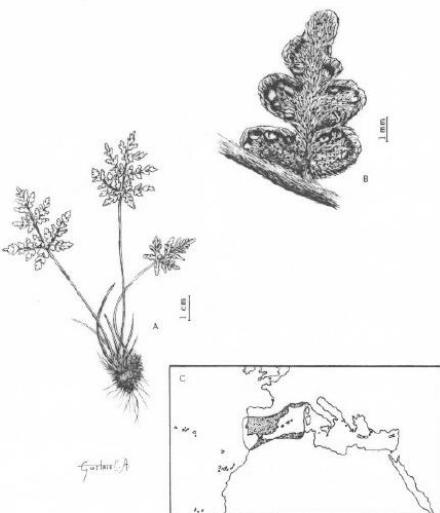


nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
120	4	a	t	hemic	ch	repame	0,5



HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMcen (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

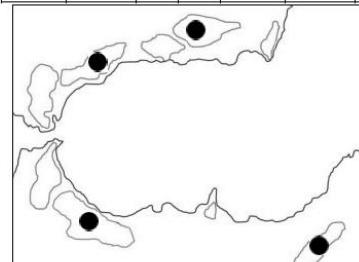
***Oeosporangium hispanicum* (Mett.) Fraser-Jenk. & Pariyar (*Cheilanthes hispanica*)**



CHE HIS



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
60	2	a	t	hemic	ch	submed	0,6



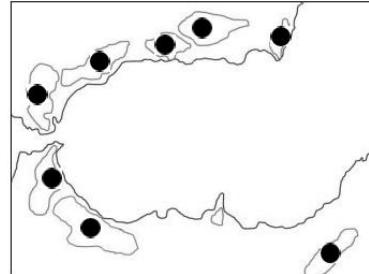
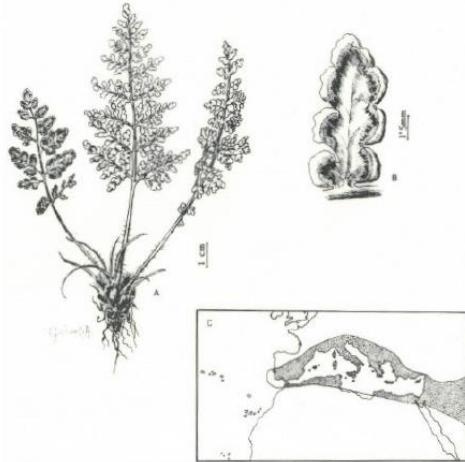
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMcen (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Oeosporangium pteridioides* (Reichard) Fraser-Jenk. & Pariyar subsp. *acrosticum* (Balb.) Fraser-Jenk. & Pariyar (*Cheilanthes acrosticha*)

CHE ACR



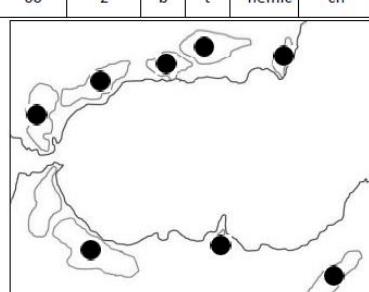
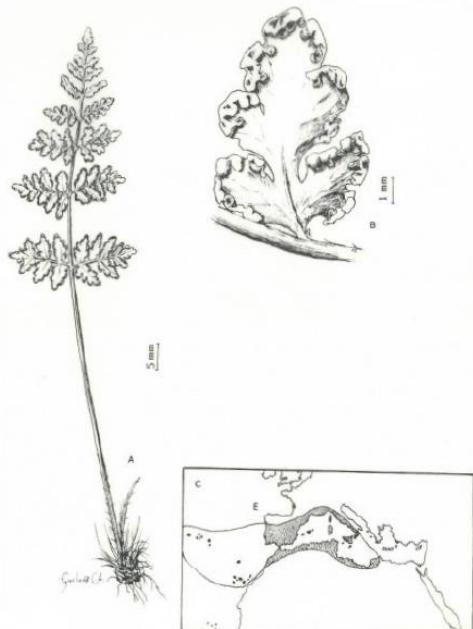
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
120	4	b	t	hemic	ch	mrop	0,1



HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Oeosporangium pteridioides* (Reichard) Fraser-Jenk. & Pariyar subsp. *pteridioides* (*Cheilanthes maderensis*)

CHE MAD

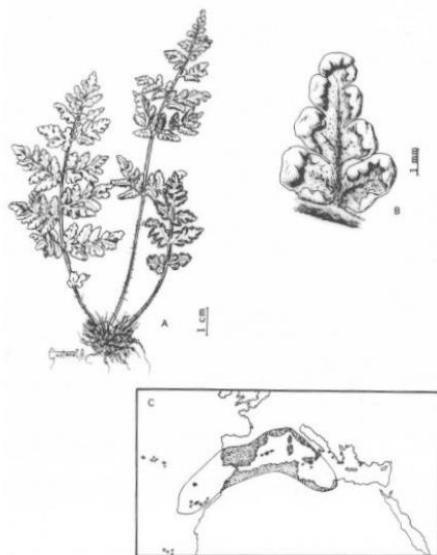


HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

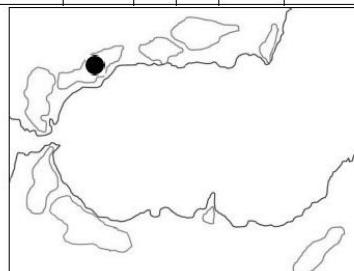


*Oesporangium tinaei* (Tod.) Fraser-Jenk.  
(*Cheilanthes tinaei*)

CHE TIN



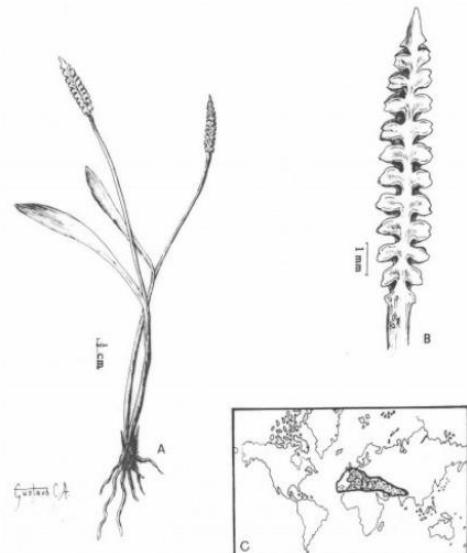
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
60	2	b	t	hemic	ch	repame	0,7



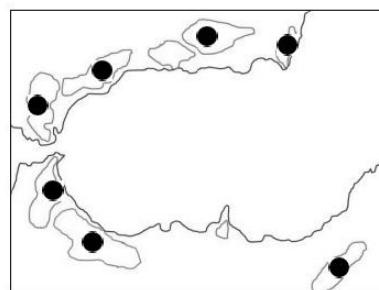
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Ophioglossum lusitanicum* L.

OPH LUS



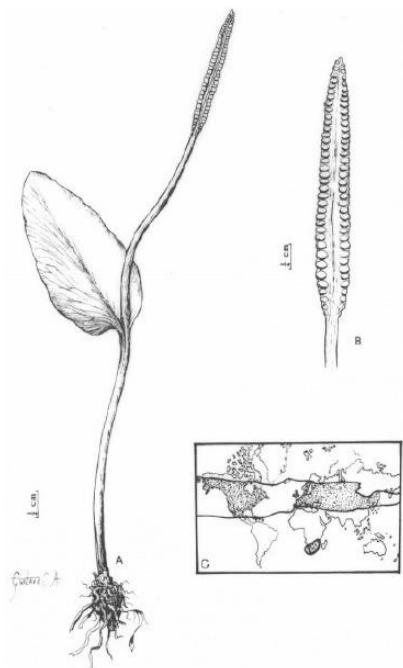
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
480	2	b	t	geo	in	submed	0,4



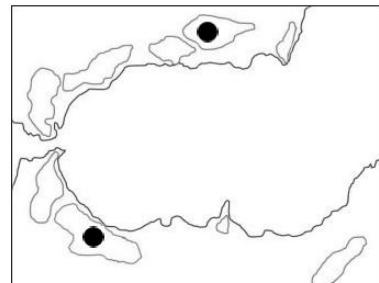
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Ophioglossum vulgatum* L.

OPH VUL



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
480	2	a	t	geo	in	cir	0,6



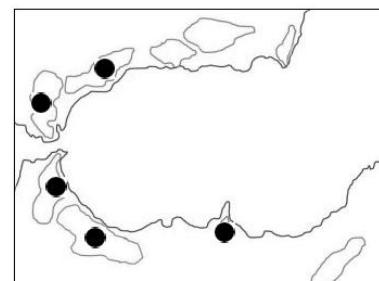
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Osmunda regalis* L.

OSM REG



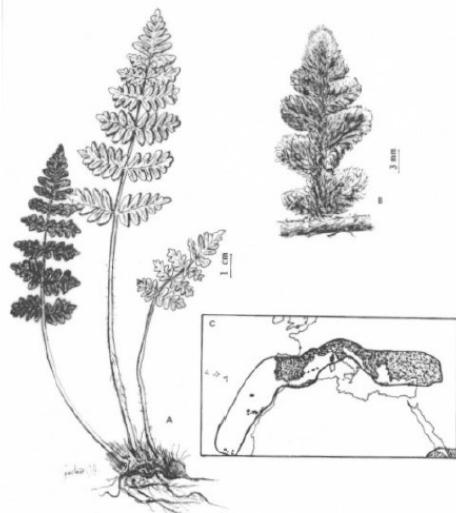
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
44	2	a	t	subcam	oa	het	0,8



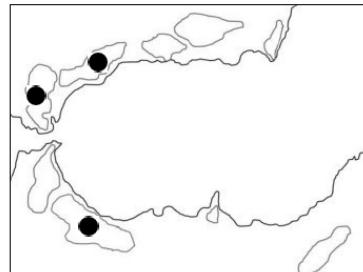
HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*



***Paragymnopteris marantae* (L.) K.H. Shing (*Notholaena marantae*) NOT MAR**



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
58	2	b	t	hemic	ch	mrop	0,9

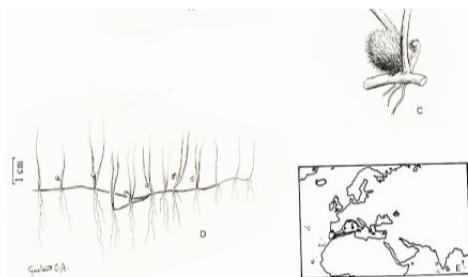


HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	NT
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	RE?
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

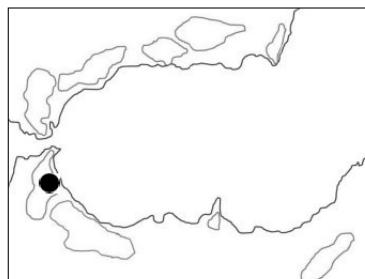


***Pilularia minuta* Durieu**

PIL MIN



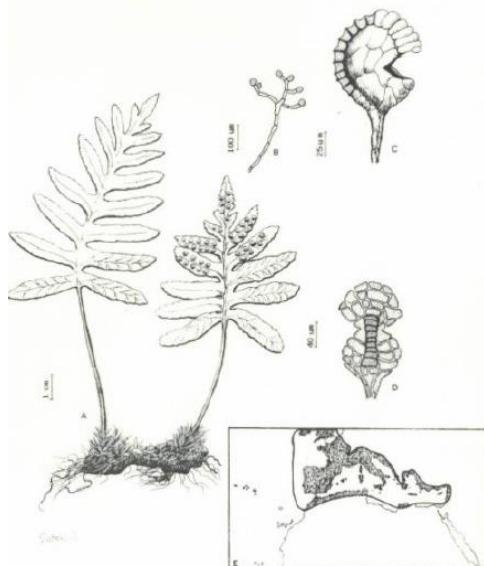
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
26	2	a	t	geo	in	enmed	1



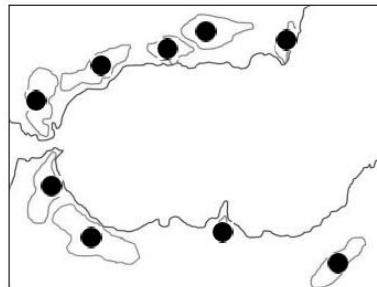
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	EN
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	EN (B2ab(i,ii,iii,iv,v)c(iv))
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	RPE
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN(B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polypodium cambricum* L.

POL CAM



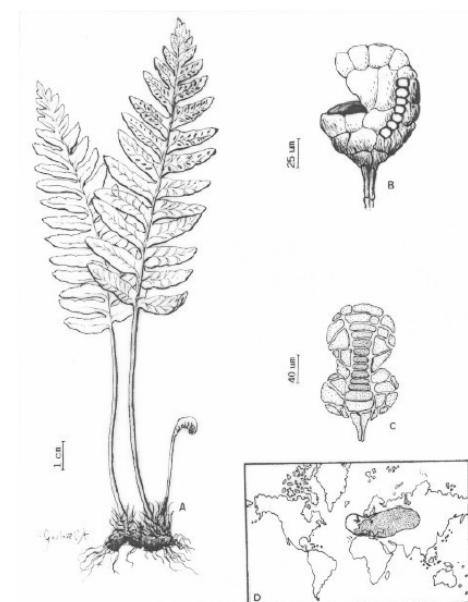
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
74	2	i	m	hemic	ap	latem	0,1



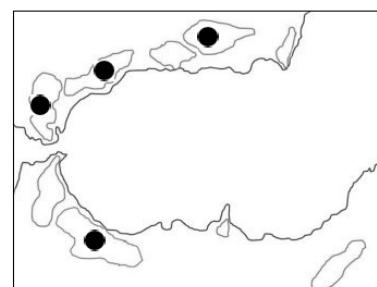
HICs	8210
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polypodium interjectum* Shivas

POL INT



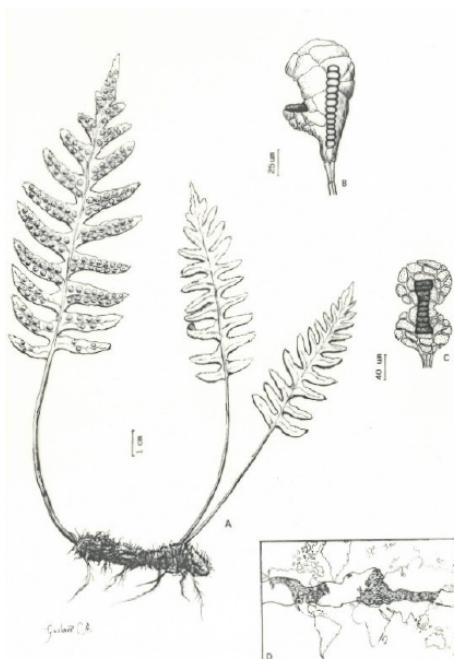
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
222	6	a	m	hemic	ch	latem	0,6



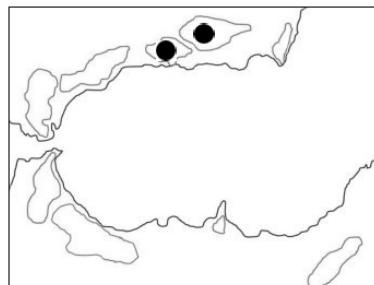
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polypodium vulgare* L.

POL VUL



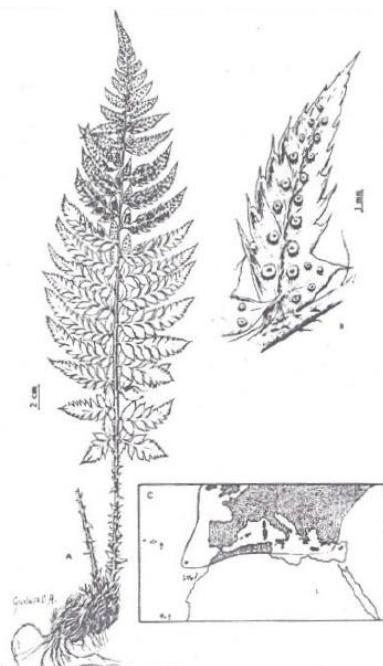
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
148	4	a	m	hemic	ch	latem	0,7



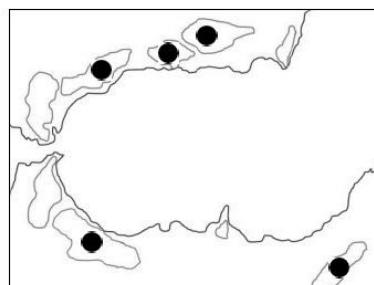
HICs	8220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	CR (B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polystichum aculeatum* (L.) Roth

POS ACU



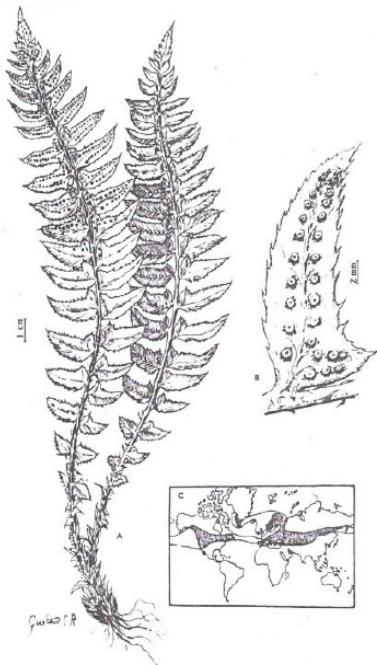
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
164	4	b	m	hemic	qr	latem	0,5



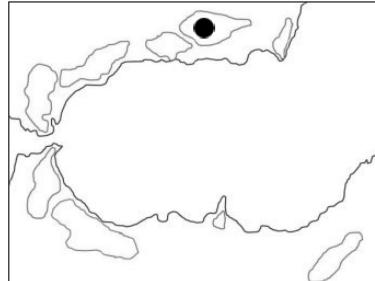
HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN (B2ab(i,iii))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polystichum lonchitis* (L.) Roth

POS LON



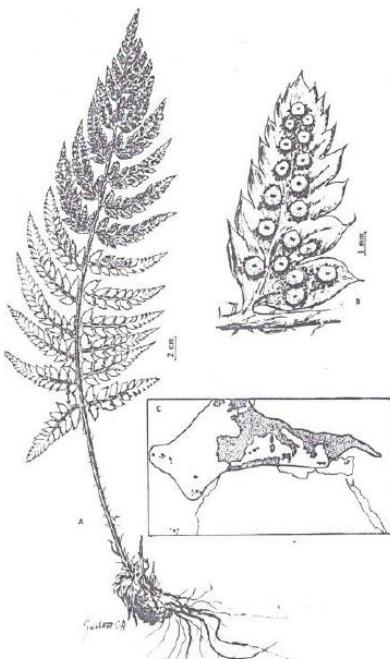
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
82	2	a	m	hemic	tr	cir	0,6



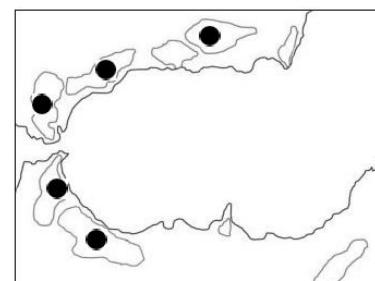
HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Polystichum setiferum* (Forssk.) Woyn.

POS SET



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
82	2	a	m	hemic	oa	latem	0,4

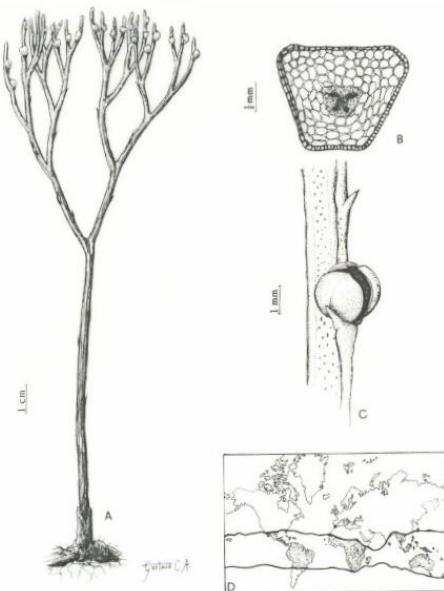


HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	DD
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

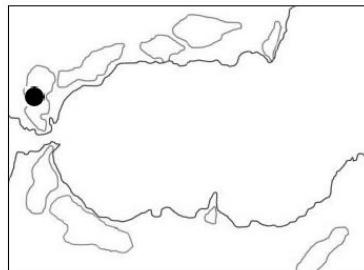


*Psilotum nudum* (L.) P. Beauv.

PSI NUD

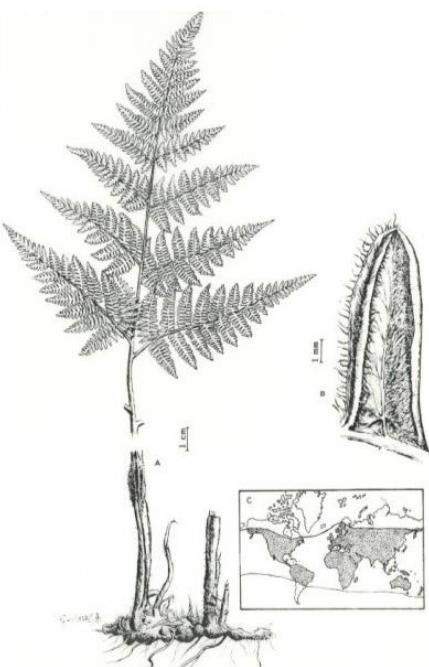


nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
104	2	a	t	geo	ap	subtrop	0,6

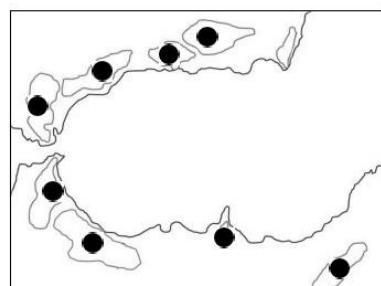


*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

PTE AQU



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	4	a	t	geo	qr	het	0,1



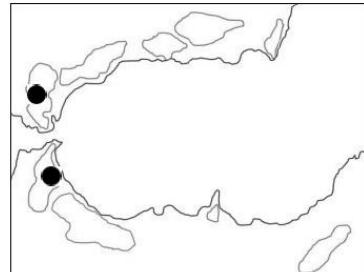
HICs	9330
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	CR (B1ab(iii,v)+2a b(ii,v))
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	EN
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Pteris incompleta* Cav.

PTE INC



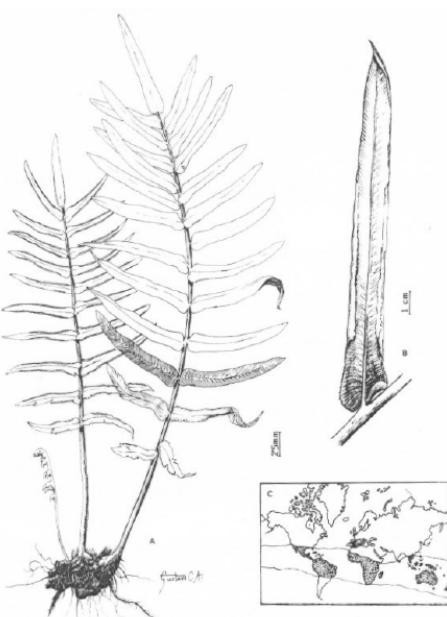
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
58	2	a	t	subcam	oa	repame	1



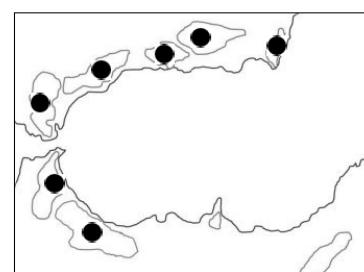
HICs	9280_1
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	NT
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	NT
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	EN
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	RE?
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Pteris vittata* L.

PTE VIT



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
116	4	b	t	geo	ad	subtrop	0,1



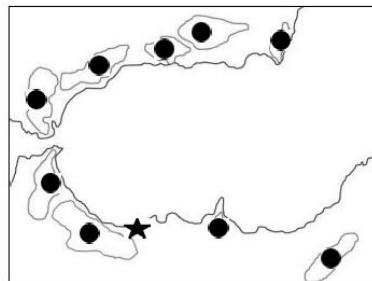
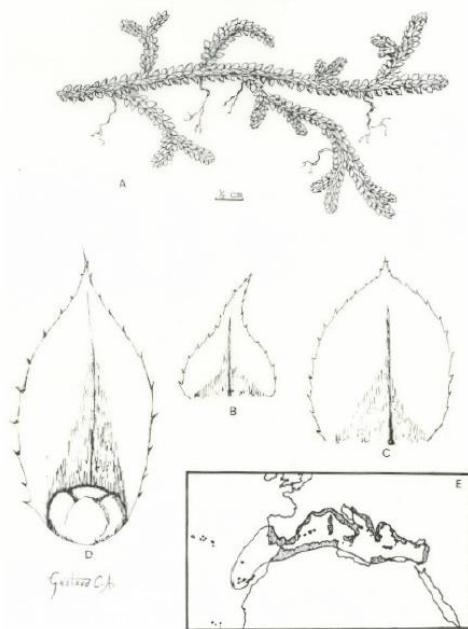
HICs	7220
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	EN (B2ab(ii,iii,iv))
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Selaginella denticulata* (L.) Spring.  
*Selaginella balansae* (A. Braun) Hieron.

SEL DEN  
 SEL BAL



nº crom	♀ ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
18	2	i	t	hemic	ch	submed	0,1
18	2	i	t	hemic	ch	enmed	1



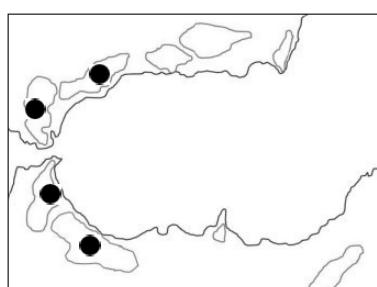
SEL BAL ★

HICs	8130
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	LC
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Struthiopteris spicant* (L.) F.W. Weiss (*Blechnum spicant*) BLE SPI



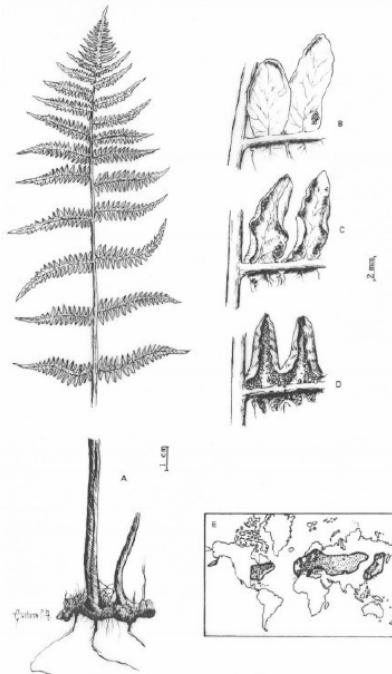
nº crom	♀ ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
68	2	a	m	hemic	oa	cir	0,6



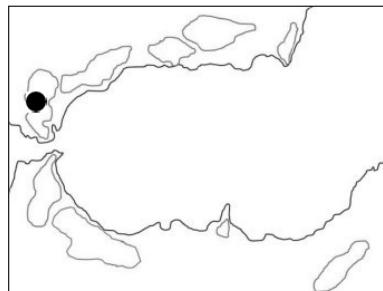
HICs	91E0
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	NE
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	NT
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi &al)	*
Directiva Hábitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Thelypteris palustris* Schott

THE PAL



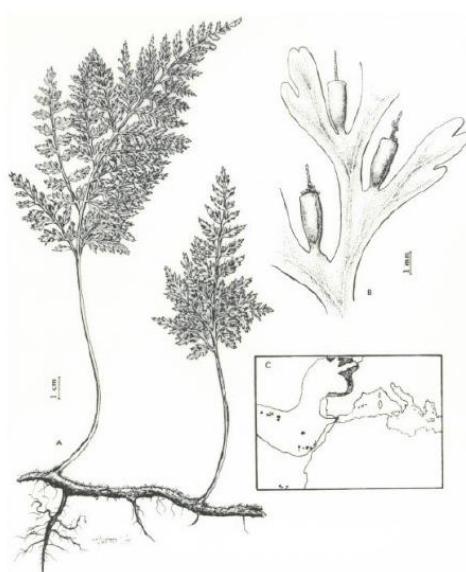
nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
70	2	a	m	geo	oa	cir	0,7



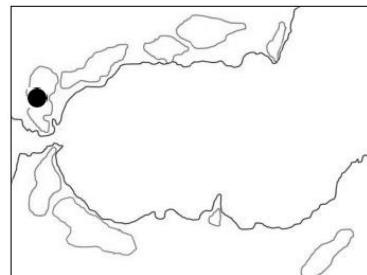
HICs	3170
Anexo Convenio Berna	*
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	*
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	*
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	CR (B2ab(ii,iii,iv)
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	*

*Vandenboschia speciosa* (Willd.) Kunkel

VAN SPE



nº crom	º ploidia	Edaf	M/T	Biot	Com Veg	Distr	rar
144	2	a	t	geo	oa	submed	1



HICs	92B0_1
Anexo Convenio Berna	EP
IUCN 2017-3	LC
RED LISTE STATUS EUROPE (CRITERIA) IUCN	LC
CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS (r.d. 139/2011)	RPE
LISTA ROJA ANDALUCÍA (Decreto 23/2012)	EN
LIVRE ROUGE DE LA FLORE VASCULAIRE DU MAROC (Fennane, 2016)	*
Pteridophytes TLEMCEN (Medjahdi & al)	*
Directiva Habitat Anexo II y IV (March 2016) (HIC)	II, IV