

APÉNDICE VIII.6

FB= Forma biológica: E= Epífita, T = Terofita, C= criptofita, H= Hemicriptofita, Ca= Caméfito, Ps= Fanerofito escaposo, L= Liana, Hy= Hidrofita, (st= estolonífera, k= caulescente, ri= rizomatosa, ro= rosetófila, vol= voluble, bej= bejuco, af= arraigada de hojas flotadoras, fl= flotadora; s= sumergida, es = escaladora).

Regiones de Veracruz: A= Sierra Madre Oriental en alta montaña, B= media montaña, C=baja montaña, T=Sierra los Tuxtlas-Santa Marta, O= Sierra de Otontepec, U= Cuenca del río Uxpanapa, N= Llanura costera del norte, S= Llanura costera del sur, P= Región árida de Perote- Alchichica.

Vegetación: C= Bosque de coníferas, MM= Bosque mesófilo de montaña, QP= Bosque mixto *Quercus-Pinus*, TP= Bosque tropical perennifolio y subperennifolio, TC= Bosque tropical caducifolio, MX= Matorral Xerófilo, H= Humedales, cul= cultivos, gal= Bosque de galería, pal= palmar, man= manglar, s= vegetación secundaria, pas= pastizal, caf= cafetales.

Distribución geográfica: Cos= Cosmopolita, A= América, NA= Nortamérica, (.)= Florida, M= México, M1= Megaméxico 1, M2= Megaméxico 2, M3= Megaméxico 3, An= Antillas, CA= Centroamérica, nSA= norte de Sudamérica, SA= Sudamérica, IP= Islas del Pacífico, E= Endémico. (r= restringida, v= amplia distribución, pero en México solo en Veracruz, evt= Eje Volcánico Transversal, smo= Sierra Madre Oriental, l= locales a Veracruz)

Co= Conservación: S= Sin problemas, V= Vulnerable, A= Amenazada, P= Peligro de Extinción. (*= presente en la NOM-059-SEMARNAT-2001)

Nota: sinonimia y referencias de herbario se pueden consultar en Mickel & Beitel (2004); sólo se incorporan éstas en aquellos cambios, nueva distribución (*) o verificación de ejemplares posteriores a dicha obra.

	FB	REGIONES				VEGETACIÓN			DIST. GEO.	Co			
LYCOPODOPHYTA													
LYCOPODIALES													
Lycopodiaceae													
<i>Huperzia cuernavacensis</i> (Underw. & F.E. Lloyd) Holub	E	B				MM			M2	P			
<i>Huperzia dichotoma</i> (Jacq.) Trevis.	E	B	T	U		MM	QP	TP	*M-An-SA	V*			
<i>Huperzia linifolia</i> (L.) Trevis.	E	B		U		MM	QP	TP	M-An-SA	V			
<i>Huperzia myrsinites</i> (Lam.) Trevis.	E	A	B			C	MM	QP	M-An-SA	A			
<i>Huperzia orizabae</i> (Underw. & F. E. Lloyd) Holub	E	B	T					TP	M2-r	P			
<i>Huperzia pithyoides</i> (Schldtl. & Cham.) Holub	E	B	T			MM	QP	TP	M-An-nSA	A			
<i>Huperzia pringlei</i> (Underw. & F. E. Lloyd) Holub	E	B	C	T		MM	QP	TP	M2	A			
<i>Huperzia reflexa</i> (Lam.) Trevis.	Ca	B				MM	QP		M-An-SA	V			
<i>Huperzia taxifolia</i> (Sw.) Trevis.	E	B	C	T	U	MM	QP	TP	M-An-SA	V			
<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.	Ca-vol	A	B	C	T	U	C	MM	QP	TP	cul/s	Cos	S
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Ca-vol	A	B	C			C	MM	QP	TP	s	Cos	S
<i>Lycopodium thyoides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Ca-vol	A	B				C	MM	QP			M-SA	S
SELAGINELLALES													
Selaginellaceae													
<i>Selaginella apoda</i> (L.) Spring	Ca	A					C		QP			*M2	A

	FB	REGIONES						VEGETACIÓN					DIST. GEO.		Co	
<i>Selaginella arsiada</i> Valdespino	Ca			?							TC	gal		E-smo	P	
<i>Selaginella delicatissima</i> Linden ex A. Braun	Ca-st	A	B	C	T	U		C	MM	QP	TP	TC	s	M2	V	
<i>Selaginella extensa</i> Underw.	Ca/E-st		B	C	T			MM	QP	TP				E-smo	A	
<i>Selaginella finitima</i> Mickel & Beitel	Ca-st		B			U				TP				E-r	A	
<i>Selaginella flexuosa</i> Spring	Ca-st			C	T					TP				M-SA-r	A	
<i>*Selaginella guatemalensis</i> Baker																
Krömer y Acebey 2277 MEXU, UC	Ca-st				T			MM		TP				M2-r	A	
<i>Selaginella harrisii</i> Underw. & Hieron.	Ca		B	C				MM	QP	TP			s	M2-An	A	
<i>Selaginella hoffmannii</i> Hieron.	Ca-ri		B	C	T	U		MM		TP			gal	M-CA	S	
<i>Selaginella illecebrosa</i> Alston	Ca-st					U				TP				M2-r	A	
<i>Selaginella lineolata</i> Mickel & Beitel	Ca-st		B					MM						M2	V	
<i>Selaginella martensii</i> Spring	Ca-ri		B	C	T	U		MM	QP	TP				M-CA	S	
<i>Selaginella mickelii</i> Valdespino	Ca-st				T					TP			gal/s	E-r	A	
<i>Selaginella mosorogensis</i> Hieron.	Ca-st			C						TP				E-r	A	
<i>Selaginella nothohybrida</i> Valdespino	Ca-ro		B	C				MM						E-r	P	
<i>Selaginella oaxacana</i> Spring	Ca-st				T			MM		TP				M-nSA-r	A	
<i>Selaginella orizabensis</i> Hieron.	Ca-st		B					MM						E-l	P	
<i>Selaginella pallescens</i> (C. Presl) Spring	Ca-ro	A	B	C		U	P	C	MM	QP	TP	TC	MX	s	M-SA	S
<i>Selaginella peruviana</i> (Milde) Hieron.	Ca-st						P						MX		A	A
<i>Selaginella polyptera</i> Valdespino	Ca-ro		B	C				MM						M2	A	A
<i>Selaginella porphyrospora</i> A. Braun	Ca/T		B	C	T			MM		TP				M-CA	V*	
<i>Selaginella pulcherrima</i> Liebm. ex E. Fourn.	Ca-ro		B	C	T			MM	QP	TP				M2	V	V
<i>*Selaginella reflexa</i> Underw.																
Riba 1222b UAMIZ, MEXU	Ca-st				T					TP				M2	A	A
<i>Selaginella rupicola</i> Underw.	Ca-st						P						MX		M1	A
<i>Selaginella sartorii</i> Hieron.	Ca-st			C								TC		M/nSA	V	V
<i>Selaginella schiedeana</i> A. Braun	Ca-st/T		B	C	T	U		MM		TP				M	V	V
<i>Selaginella schizobasis</i> Baker	Ca-ri		B	C	T	U		MM	QP	TP	TC			M2-r	V	V
<i>*Selaginella sertata</i> Spring																
Dorantes 110 MEXU	Ca-st				T	U				TP			s	M-CA	V	V
<i>Selaginella silvestris</i> Aspl.	Ca-st	A	B	C	T	U		C	MM	QP	TP			M-SA	S	S
<i>Selaginella stellata</i> Spring	Ca		B	C	T	U		MM	QP	TP			s	M-CA	S	S
<i>Selaginella stenophylla</i> A. Braun	Ca-st		B	C		U		MM		TP	TC			M2	V	V
<i>Selaginella tenella</i> (P. Beauv.) Spring	Ca/T				T	U				TP				M-An-SA	A	A
<i>*Selaginella wrightii</i> Hieron.																
Mueller s.n. (en 1855) NY	Ca-st	A							QP			MX		M1		
POLYPODIOPHYTA																
OPHIOGLOSSALES																
Ophioglossaceae																
<i>Botrychium decompositum</i> M. Martens & Galeotti	C			B				MM					s	M-CA	V	V
<i>Botrychium schaffneri</i> Underw.	C	A	B					C	MM	QP				M-SA	A	A
<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	C	A	B					C	MM	QP			s	Cos	V	V
<i>Ophioglossum nudicaule</i> L.f.	C	A	B					C		QP			pas/s	Cos	A	A
<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	C	A	B	C				C	MM	QP	TP		pas/s	Cos	V	V
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	C	A	B					C		QP			pas/s	Cos	A	A
Psilotaceae																
<i>Psilotum complanatum</i> Sw.	E		B	C	T			MM	QP		TC			Cos	V*	V
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	H		B	C				MM	QP					Cos		V
MARATTIALES																
Marattiaceae																
<i>Danaea cuspidata</i> Liebm.	Ca				T			MM		TP				M-CA	A	A

	FB	REGIONES				VEGETACIÓN					DIST. GEO.	Co	
<i>Danaea elliptica</i> Sm.	Ca				U			TP			M-An-SA	A	
<i>Danaea nodosa</i> (L.) Sm.	Ca				T U			TP			M-An-SA	V	
<i>Marattia laxa</i> Kunze	Ca	A	B	C			MM	QP	TP	TC	gal/caf	M-CA-r	V*
<i>Marattia weinmanniifolia</i> Liebm.	Ca		B	C	T		C	MM	QP	TP		M-CA	V*
EQUISETALES													
Equisetaceae													
<i>Equisetum hyemale</i> L. var. <i>affine</i> (Engelm.) A. A. Eaton	Hy	A	B				MM	QP			gal	Cos	A
<i>Equisetum xhaubeanum</i> Mickel & A. R. Sm.	Hy		B				MM				gal	M2	V
<i>Equisetum myriochaetum</i> Schltdl. & Cham.	Hy	A	B	C			MM	QP	TP	TC	gal	M-SA	V
<i>Equisetum xschaffneri</i> Milde	Hy		B				MM		TP		gal	M-SA	A
OSMUNDALES													
Osmunadaceae													
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	Ca/Hy		B				MM			H		Cos-r	A
<i>Osmunda regalis</i> L. var. <i>spectabilis</i> (Willd.) A. Gray	Ca/Hy		B		T U		MM			TC	H	Cos	V
HYMENOPHYLLALES													
Hymenophyllaceae													
<i>Hymenophyllum asplenoides</i> (Sw.) Sw.	E-ri			C					TP		gal	M-An-SA	V
<i>Hymenophyllum brevistipes</i> Liebm.	E-ri		B				MM				gal	M-An-SA	A
<i>Hymenophyllum crispum</i> Kunth	E-ri	A	B				C	MM	QP		gal	M-An-SA	A
<i>Hymenophyllum fendlerianum</i> J. W. Sturm	E-ri		B				MM				gal	M-An-SA	V
<i>Hymenophyllum fucoides</i> (Sw.) Sw.	E-ri	A	B				MM	QP			gal	M-An-SA	V
<i>Hymenophyllum hirsutum</i> (L.) Sw.	E-ri		B	C			MM	QP	TP		gal	M-An-SA	V
<i>*Hymenophyllum lanatum</i>													
Fée Krömer y col. 2588 MEXU, UC	E-ri				T		MM		TP			M-An-SA	A
<i>Hymenophyllum maxonii</i> Christ ex C. V. Morton	E-ri		B	C	T		MM	QP		TC		M2-r	A
<i>Hymenophyllum myriocarpum</i> Hook.	E-ri	A	B				C	MM	QP		gal	M-SA	V
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	E-ri		B	C	T		MM	QP	TP		gal	Cos	S
<i>Hymenophyllum pulchellum</i> Schltdl. & Cham.	E-ri		B	C			C	MM	QP	TP	gal	M-SA	V
<i>Hymenophyllum tegularis</i> (Desv.)													
Proctor & Lourteig	E-ri		B		T		C	MM			gal	M-An-SA	A
<i>Hymenophyllum trapezoidale</i> Liebm.	E-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP	gal	M-SA	S
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.	E-ri			C					QP		gal	Cos	A
<i>Trichomanes angustatum</i> Carmich.	E-ri		B				MM	QP				M-An-SA-r	A
<i>Trichomanes capillaceum</i> L.	E-ri		B		T		MM				gal	M-An-SA	S
<i>Trichomanes collariatum</i> Bosch	E-ri		B		T U		MM		TP		gal	M-SA-r	V
<i>Trichomanes crispum</i> L.	E/H-ri				T				TP			M-An-SA-r	A
<i>Trichomanes diversifrons</i> (Bory) Mett. ex Sadeb.	H-ri				U				TP			M-SA-r	A
<i>Trichomanes galeottii</i> E. Fourn.	E-ri		B	C	T		MM	QP	TP			M-An-nSA-r	A
<i>Trichomanes godmanii</i> Hook.	E-ri				U				TP			M-An-CA-r	A
<i>Trichomanes hymenoides</i> Hedw.	E-ri		B		T		MM	QP	TP	TC		M-An-SA-r	A
<i>Trichomanes hymenophylloides</i> Bosch	E-ri		B				MM					M-An-SA	A
<i>Trichomanes krausii</i> Hook. & Grev.	E-ri		B	C	T U	O	MM	QP	TP			*M-An-SA	S
<i>Trichomanes membranaceum</i> L.	E/H-ri				T U				TP			M-An-SA-r	A
<i>*Trichomanes ovale</i> (E. Fourn.) Wess. Boer													
Krömer y Acebey 2736 MEXU, UC	E-ri				T				TP			M-An-SA-r	A
<i>Trichomanes petersii</i> A. Gray	H-ri		B		U				TP			*M-CA-r	A
<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	H-ri				U				TP			M-An-SA	A
<i>Trichomanes polypodioides</i> L.	E-ri		B		T		MM	QP	TP			M-An-SA	V
<i>Trichomanes pyxidiferum</i> L.	E/H-ri		B	C			MM		TP			Cos	V

	FB	REGIONES					VEGETACIÓN					DIST. GEO.		CO	
<i>Trichomanes radicans</i> Sw.	E-ri	B	C	T	U	O	MM	QP	TP		gal	Cos	S		
<i>Trichomanes reptans</i> Sw.	E-ri	B		T			MM					M-An-SA	V		
<i>Trichomanes rigidum</i> Sw.	H-ri				U				TP			Cos-r	A		
<i>Trichomanes tuerckheimii</i> Christ	E-ri				U				TP			M-SA-r	A		
GLEICHENIALES															
Gleicheniaceae															
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrad.) Underw.	H/Ca	B	C		U		MM	QP			s	*M-An-SA	A		
<i>Diplopterygium bancroftii</i> (Hook.) A. R. Sm.	H-ri		B	C	T		C	MM	QP	TP		M-An-SA	S		
<i>Gleichenella pectinata</i> (Willd.) Ching	H/Ca	A	B			U		MM	QP		caf/s	M-An-SA	V		
<i>Sticherus bifidus</i> (Willd.) Ching	H-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP	s	M-An-SA	S		
<i>Sticherus brevipubis</i> (Christ) A. R. Sm.	H-ri		B				MM	QP			s	M-An-nSA-r	A		
<i>Sticherus palmatus</i> (W. Schaffn. ex E. Fourn.)															
Copel.	H-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP	s	M-An-CA	S		
<i>Sticherus underwoodianus</i> (Maxon) Nakai	H-ri	A	B				C	MM	QP		gal/s	M2	V		
SCHIZAEALES															
Anemiaceae															
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	H			C	T	N O	MM	QP	TP	TC	s	*M-An-SA	S		
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.	H		B	C	T		MM		TP		s	M-An-SA	V		
<i>Anemia mexicana</i> Klotzsch var. <i>mexicana</i>	H			C					QP		s	M1	V		
<i>Anemia muenchii</i> Christ	H			C						TC	s	E-r	P		
<i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Sw.	H				T		C			TC	s	M-SA	V		
<i>Anemia pastinacaria</i> Moritz ex Prantl	H		B	C	T				QP	TP	TC	s	M-An-SA	V	
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	H	A	B	C	T		MM	QP	TP	TC	caf/s	M-An-SA	S		
<i>Anemia semihirsuta</i> Mickel	H			C					QP		TC	s	M2-r	P	
* <i>Anemia speciosa</i> C. Presl Neé 22363 MEXU	H			C						TP	s	M2-An-r	A		
<i>Anemia tomentosa</i> (Sav.) Sw. var. <i>mexicana</i> (C. Presl) Mickel	H		B	C						TC	s	M-An-nSA	A		
Lygodiaceae															
<i>Lygodium heterodoxum</i> Kunze	H-bej			C	T	U S				TP	TC	H	pal/s	M-CA	S
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	H-bej		B	C	T	U N S	MM			TP	TC		man/s	M-An-SA	S
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	H-bej					S					TC	H		M-An-SA	V
Schizaeaceae															
<i>Schizaea elegans</i> (Vahl) Sw.	C-ri			T	U					TP			M-An-SA-r	A*	
CYATHEALES															
Cibotaceae															
<i>Cibotium schiedei</i> Schldtl. & Cham.	Ca	B	C	T			MM	QP					E-l	A*	
Cyatheaceae															
<i>Alsophila firma</i> (Baker) D.S. Conant	Ps	B	C	T			MM	QP	TP		caf	M-nSA	V*		
<i>Alsophila salvinii</i> Hook.	Ps			T					QP	TP			M2-r	P*	
<i>Alsophila tryoniana</i> (Gastony) D.S. Conant	Ps			T						TP			M2-v	A	
<i>Cyathea apiculata</i> Domin															
(= <i>Cnemidaria apiculata</i> (Hook.) Stolze)	Ca				T	U	MM	QP					E-r	A*	
<i>Cyathea bicrenata</i> Liebm.	Ps	B	C	T	U		MM	QP	TP		caf	M-CA	S*		
<i>Cyathea costaricensis</i> (Mett. ex Kuhn) Domin	Ps	B	C		U		MM	QP	TP			M-CA	V*		
<i>Cyathea decurrentiloba</i> Domin															
(= <i>Cnemidaria decurrens</i> (Liebm.) R. M. Tryon)	Ca				T	U				TP			M2-r	A*	
<i>Cyathea divergens</i> Kunze var. <i>tuerckheimii</i> (Maxon) R. M. Tryon	Ps	B	C	T			MM	QP	TP		caf	M2-r	V*		
<i>Cyathea fulva</i> (M. Martens & Galeotti) Fée	Ps	B	C				MM	QP				M-nSA	V*		
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin	Ps				T	U				TP		M-An-SA	A		
<i>Cyathea myosuroides</i> (Liebm.) Domin	Ps	B	C		U				QP	TP		M2-An-r	V		

	FB	REGIONES					VEGETACIÓN				DIST. GEO.		CO
<i>Cyathea schiedeana</i> (C. Presl) Domin	Ps		B	C	T	U		MM	QP	TP		M-nSA	S*
<i>Sphaeropteris horrida</i> (Liebm.) R. M. Tryon	Ps		B	C	T			MM		TP	caf/s	M2-r	A*
Dicksoniaceae													
<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	Ps		B	C				MM				M-SA	V*
<i>Lophosoria quadripinnata</i> (J. F. Gmel.) C. Chr.	Ca-ri	A	B	C			C	MM	QP	TP	gal/s	M-An-SA	S
Plagiogyriaceae													
<i>Plagiogyria pectinata</i> (Liebm.) Lellinger	Ca/Hy	A	B	C			C	MM				M-An-SA	A
SALVINIALES													
Marsileaceae													
<i>Marsilea crotophora</i> D. M. Johnson	Hy-af					S					H s	M-SA	V
<i>Marsilea deflexa</i> A. Braun	Hy-af			C							H s	M-SA	A
<i>Marsilea mollis</i> B. L. Rob. & Fernald	Hy-af	A	B								H s	M1-SA	A
<i>Marsilea polycarpa</i> Hook. & Grev.	Hy-af					N					H s	M-An-SA	V
Salviniaceae													
<i>Azolla microphylla</i> Kaulf.	Hy-fl		B	C		S					H s	A	V
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	Hy-fl					N S					H s	M-An-SA	V
<i>Salvinia minima</i> Baker	Hy-fl		B	C	T	U	N	S			H s	*M-An-SA	S
POLYPODIALES													
Aspleniaceae													
<i>Asplenium abscissum</i> Willd.	H		B	C		U		MM	QP		caf/s	*M-An-SA	V
<i>Asplenium achilleifolium</i> (M. Martens & Galeotti) Liebm.	H		B	C				MM	QP			M-SA	V
<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	H		B	C				MM				M-An-SA	A
<i>Asplenium auriculatum</i> Sw.	E/H		B	C	T			MM	QP			M-An-SA	V
<i>Asplenium auritum</i> Sw.	E		B	C	T	U		MM	QP	TP		Cos	V*
<i>Asplenium blepharophorum</i> Bertol.	H/Ca	A	B				C	MM	QP			M-An-SA	V
<i>Asplenium castaneum</i> Schltdl. & Cham.	H	A	B				C		QP			M-SA	V
<i>Asplenium cristatum</i> Lam.	H		B	C	T	U		MM	QP			*M-An-SA	S
<i>Asplenium cuspidatum</i> var. <i>cuspidatum</i> Lam.	E		B	C	T			MM	QP	TP	caf	M-An-SA	V
<i>Asplenium delitescens</i> (Maxon) L. D. Gómez	H					U	O			TP		M-An-SA	V
<i>Asplenium dentatum</i> L.	H					U				TP		*M-An-nSA	A*
<i>Asplenium feei</i> Kunze ex Fée	E/H				T			MM				M-An-SA	A
<i>Asplenium flabellulatum</i> Kunze	H		B					MM	QP			M-An-SA	A
<i>Asplenium formosum</i> Willd.	H		B	C	T	U		MM		TP	TC	Cos	V
<i>Asplenium fragans</i> Sw.	E	A	B					C	MM			M-An-SA	A
<i>Asplenium hallbergii</i> Mickel & Beitel	H		B					C		QP		M	A
<i>Asplenium harpeodes</i> Kunze	E		B					MM	QP		caf	M-An-SA	A
<i>Asplenium heterochroum</i> Kunze	H		B					MM				*M-An-SA	A
<i>Asplenium hoffmannii</i> Hieron.													
Ibarra-Manríquez 2470 MEXU	H			C	T	U				TP		M-An-nSA	A
<i>Asplenium laetum</i> Sw.	H/Ca			C	T	U				TP		M-An-SA	V
<i>Asplenium minimum</i> M. Martens & Galeotti	H		B	C						TP		M	V
<i>Asplenium miradoreense</i> Liebm.	H		B	C				C		QP	caf	M-SA	V
<i>Asplenium monanthos</i> L.	H	A	B			U		C	MM	QP		Cos	V
<i>Asplenium monodon</i> Liebm.	E		B	C				MM		TP		*M-An-SA	V
<i>Asplenium myriophyllum</i> (Sw.) C. Presl	H	A	B					MM				*M-An-nSA	V
<i>Asplenium palmeri</i> Maxon	H		B					MM				M1-SA	A
<i>Asplenium potosinum</i> Hieron.	H		B					MM				M2	A
<i>Asplenium praemorsum</i> Sw.	E	A	B	C				C	MM	QP	caf	M-An-SA	V
<i>Asplenium pseudirectum</i> Hieron.	E				T					TP		M-An-SA	A
<i>Asplenium pteropus</i> Kaulf.	E		B		T			MM			caf	M-An-SA	A

	FB	REGIONES			VEGETACIÓN			DIST. GEO.	Co
<i>Asplenium pulchellum</i> Raddi	H	B	T		MM	TP		M-SA	A
<i>Asplenium pumilum</i> Sw.	H	B	C	T U		QP TP TC		Cos	S
<i>Asplenium radicans</i> L.	H	B			MM			M-An-nSA	A
<i>Asplenium resiliens</i> Kunze	H	A	B		C MM			M1-An-SA	A
<i>Asplenium riparium</i> Liebm.	H	B			MM			M-SA	V
<i>Asplenium rutaceum</i> (Willd.) Mett.	H		T		MM			M-An-SA	A
<i>Asplenium salicifolium</i> L.	E		C			QP TP		M-An-SA	A
<i>Asplenium serra</i> Langsd. & Fisch.	E		B C	U	MM	QP		M-An-SA	V
<i>Asplenium serratum</i> L.	E		C	T U		TP		*M-An-SA	V*
<i>Asplenium sessilifolium</i> Desv. var <i>sessilifolium</i>	E/H	A	B		C MM	QP		M-SA	V
<i>Asplenium sphaerosporum</i> A. R. Sm.	E	A	B		C MM	QP TP		M-CA	V
<i>Asplenium tuerckheimii</i> Maxon	H	B			MM			M2-r	P
<i>Asplenium uniseriale</i> Raddi	H		T	U		TP	s	M-CA	A
<i>Asplenium venturae</i> A.R.Sm.	H	B			MM			E-l	P
<i>Holodictyum ghiesbreghtii</i> (E. Fourn.) Maxon	H	B			MM	TP		E-smo	P
<i>Loxoscaphe thecifera</i> (Kunth) T. Moore	E	B			MM	QP		Cos	A
<i>Schaffneria nigripes</i> Fée	H	B			MM			M2-An	V
Blechnaceae									
<i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.	Ca	B	C		C MM	QP	caf	M1-An-SA	V
<i>Blechnum ensiforme</i> (Liebm.) C. Chr.	L-es		C	T	MM	TC		M-SA	V
<i>Blechnum falciforme</i> (Liebm.) C. Chr.	Ca	B	C	T	C MM	QP	TC	M-nSA	V
<i>Blechnum fragile</i> (Liebm.)									
C. V. Morton & Lellinger	L-es	B	C	T	MM	TP	caf	M-An-SA	V
<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	Ca	B	C	T	MM	TP TC		M-An-SA	V
<i>Blechnum occidentale</i> L.	H	B	C	T U	C MM	QP TP TC	caf	M-An-SA	S
<i>Blechnum polypodioides</i> Raddi	Ca	B	C	U		QP TC	caf	M-An-SA	V
<i>Blechnum schiedeianum</i>									
(Schltdl. ex C. Presl) Hieron.	Ca	B	C	T	C MM	TP	s	M-CA	V
<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.	Hy				S		H	Cos	V
<i>Blechnum stoloniferum</i>									
(Mett. ex E. Fourn.) C. Chr.	Ca	A	B		C MM	QP		M-CA	V
<i>Blechnum wardiae</i> Mickel & Beitel	Ca	A	B		C MM	QP	s	M-nSA	V
<i>Woodwardia martinezii</i> Maxon ex Weath.	Ca-ri	B			MM			E-smo	A
<i>Woodwardia semicordata</i> Mickel & Beitel	Ca-ri	A	B		C MM	QP		M-CA	S
<i>Woodwardia spinulosa</i> M. Martens & Galeotti	Ca-ri	A	B		C MM	QP TP	s	M2	V
Dennstaedtiaceae									
<i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	Ca	B	C	T	MM	QP TP		*M-An-SA	V
<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T. Moore	Ca	B	C		MM	QP TP	caf	M-An-SA	V
<i>Dennstaedtia cornuta</i> (Kaulf.) Mett.	Ca	B	C	T U	MM	QP TP		M-SA	A
<i>Dennstaedtia distenta</i> (Kunze) T. Moore	Ca	B			MM			M-An-CA	V
<i>Dennstaedtia globulifera</i> (Poir.) Hieron.	Ca	B	C	T	MM	TP		M-An-SA	V
<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	Ca-ri	A	B		C MM	QP	s	Cos	V
<i>Hypolepis blepharochlaena</i> Mickel & Beitel	Ca-ri	B	C			QP	gal	M-CA	A
<i>Hypolepis nigrescens</i> Hook.	Ca-ri	B	C	T	MM	QP TP	gal/s	M-An-SA	V
<i>Hypolepis repens</i> (L.) C. Presl	Ca-ri	B	C	U	MM	QP TP	gal/caf	*M-An-SA	V
<i>Preridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>feei</i>									
(W. Schaffn. ex Fée) Maxon	C-ri	A	B	C T U	C MM	QP	caf/s	M2	S
<i>Preridium arachnoideum</i> (Kaulf.) Maxon	C-ri	A	B	C T	C MM	QP	caf/s	M-An-SA	S
<i>Preridium caudatum</i> (L.) Maxon	C-ri	A	B	C T U	C MM	QP TP	caf/s	*M-An-SA	S
Dryopteridaceae									
<i>Arachniodes denticulata</i> (Sw.) Ching	H	A	B	C T U	MM	QP TP		M-An-SA	S

	FB	REGIONES				VEGETACIÓN				DIST. GEO.	CO		
<i>Bolbitis bernoullii</i> (Kuhn ex Christ) Ching	L-es		C	T	U			TP	s	M-nSA	S		
<i>Bolbitis hastata</i> (E. Fourn.) Hennipman	H	B	C	T	U	C	MM	QP		M-CA	V		
<i>Bolbitis hemiotis</i> (Maxon) Ching	H-ri			T	U		MM	TP		M-An-nSA	V		
<i>Bolbitis pergamentacea</i> (Maxon) Ching	H-ri			T				TP		M-An-nSA	V		
<i>Bolbitis portoricensis</i> (Spreng.) Hennipman	H		C	T	U		MM	TP	TC	M-An-nSA	V		
<i>*Bolbitis serratifolia</i> (Martens ex Kaulf.)													
Schott AMR-913, -921 UAMIZ	H-ri				U			TP		M-SA	V		
<i>Bolbitis umbrosa</i> (Liebm.) Ching	H	B						TP		M2-r	A		
<i>Ctenitis equestris</i> (Kunze) Ching var. <i>equestris</i>	Ca	B	C			MM	QP		caf	M-CA	V		
<i>Ctenitis erinacea</i> A. R. Sm.	Ca			?		MM				M2-r	A		
<i>Ctenitis excelsa</i> (Desv.) Proctor	Ca	B	C					TP	caf	M-An-CA	V		
<i>Ctenitis grisebachii</i> (Baker) Ching	Ca	B				MM				M-An-CA	A		
<i>Ctenitis hemsleyana</i> (Baker ex Hemsl.) Copel.	Ca	B				MM	QP			M-CA	A		
<i>Ctenitis interjecta</i> (C. Chr.) Ching	Ca	B						QP		M-CA	A		
<i>Ctenitis melanosticta</i> (Kunze) Copel.	Ca	B	C	T		S	MM	QP	TP	TC	caf	M-CA	S
<i>Ctenitis mexicana</i> A. R. Sm.	Ca		?	?			MM		TP		E-smo	A	
<i>Ctenitis microchlaena</i> (Fée) Stolze	Ca	B					MM			caf	M-SA	A	
<i>Ctenitis nigrovenia</i> (H. Christ) Copel.	Ca	B	C				MM	QP		caf	M-SA	V	
<i>Ctenitis salvinii</i> (Baker) Stolze	Ca				U			TP			M2-r	P	
<i>Ctenitis strigilosa</i> (Davenp.) Copel.	Ca	B					MM				M2-r	P	
<i>Ctenitis submarginalis</i> (Langsd. & Fisch.) Ching	Ca	B					MM			caf	*M-An-SA	V	
<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Sm.	Ca	B		T			MM		TP		Cos	V	
<i>Dryopteris cinnamomea</i> (Cav.) C. Chr.	H	A	B				C	MM	QP		M	A	
<i>Dryopteris patula</i> (Sw.) Underw.	H	A	B				C	MM	QP		M-An-SA	V	
<i>Dryopteris pseudofilix-mas</i> (Fée) Rothm.	Ca	A	B				C	MM	QP		M2	A	
<i>Dryopteris wallichiana</i> (Spreng.) Hyl.	Ca	A	B	C			C	MM	QP	TP	Cos	V	
<i>Elaphoglossum affine</i>													
(M. Martens & Galeotti) T. Moore	H	A	B				C		QP		M-nSA	A	
<i>Elaphoglossum auricomum</i> (Kunze) T. Moore	E			T			MM				M-An-SA	A	
<i>Elaphoglossum ellipticifolium</i> A. Rojas													
(= <i>E. leebrowniae</i> Mickel)	E	B					MM	QP			E-r	P	
<i>Elaphoglossum erinaceum</i> (Fée)													
T. Moore var. <i>erinaceum</i>	H/E-ri	B		T			MM	QP	TP		M-An-SA	S	
<i>Elaphoglossum glaucum</i> T. Moore	E	B	C				C	MM	QP		M2	A	
<i>Elaphoglossum gratum</i> (Fée) T. Moore	H	A	B				C	MM	QP		M-CA	A	
<i>Elaphoglossum guatemalense</i> (Klotzsch) T. Moore	E-ri	B	C	T			MM	QP	TP		M2	V	
<i>Elaphoglossum hartwegii</i> (Fée) T. Moore	H-ri	A					C				M-SA	A	
<i>Elaphoglossum lindenii</i> (Bory ex Fée) T. Moore	H	A	B				C		QP		M-SA	A	
<i>Elaphoglossum lonchophyllum</i> (Fée) T. Moore	E	B					MM				M-An-CA	A	
<i>Elaphoglossum mesoamericanum</i> A. Rojas													
(= <i>E. yourkeorum</i> Mickel)	E/H-ri	B	C						QP	TP	M2-r	A	
<i>Elaphoglossum monicae</i> Mickel	H	A	B				C		QP		M	A	
<i>Elaphoglossum muelleri</i> (E. Fourn.) C. Chr.	H	A	B				C		QP		M-CA	A	
<i>Elaphoglossum muscosum</i> (Sw.) T. Moore	E			T			MM				M-An-SA	A	
<i>Elaphoglossum obscurum</i> (E. Fourn.) C. Chr.	E-ri	A	B				C	MM	QP		E-smo	V	
<i>Elaphoglossum paleaceum</i> (Hook. & Grev.) Sledge	E	B					C	MM			M-An-SA-IP	A	
<i>Elaphoglossum peltatum</i> (Sw.) Urb.	E-ri	B	C	T			MM	QP	TP	s	M-An-SA	S	
<i>Elaphoglossum petiolatum</i> (Sw.) Urb.	E	A	B				C		QP		M-An-SA	V	
<i>Elaphoglossum piloselloides</i> (C. Presl)													
T. Moore	H-ri	A	B				C	MM	QP		M-An-SA	V	

	FB	REGIONES					VEGETACIÓN			DIST. GEO.	CO		
<i>Elaphoglossum revolutum</i> (Liebm.) T. Moore	E-ri				U			TP		M-An-SA	A		
<i>Elaphoglossum sartorii</i> (Liebm.) Mickel	E	B	C	T	U	MM	TP			M	V		
<i>Elaphoglossum seminudum</i> Mickel	H-ri	A	B			MM	QP			E-smo	A		
<i>Elaphoglossum setosum</i> (Liebm.) T. Moore	E	B				MM	TP			M-CA	A		
<i>Elaphoglossum squamipes</i> (Hook.) T. Moore	E-ri	B				MM				M-An-SA	A		
<i>Elaphoglossum tectum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore	H-ri	A	B			C	MM	QP		M-An-SA	V		
<i>Elaphoglossum tejeroanum</i> A. Rojas (= <i>E. xanthopodium</i> Mickel)	E	B	C	T		MM	TP			E-smo	P		
<i>Elaphoglossum tenuifolium</i> (Liebm.) T. Moore	H-ri	A	B			C	MM	QP		M2	V		
<i>Elaphoglossum variabile</i> A. Rojas	E	B				MM	TP			M-CA	A		
<i>Elaphoglossum vestitum</i> (Schltdl. & Cham.) Schott ex T. Moore	E	B	C	T		MM	QP	TP		E-smo	A		
<i>Elaphoglossum viride</i> (E. Fourn.) C. Chr.	E	B		T		C	MM			E-r	P		
<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale ssp. <i>dilatata</i> (Liebm.)Tindale	H			C	T			TP	s	M-An-nSA	V		
<i>Megalastrum atrogriseum</i> (C. Chr.) A. R. Sm. & R. C. Moran	Ca				T			TP	gal	M-CA-r	A		
<i>Megalastrum pulverulentum</i> (Poir.) A. R. Sm.	Ca	A	B		T	C	MM	QP		M-An-SA	A		
<i>Megalastrum subincisum</i> (Willd.) A. R. Sm & R. C. Moran	Ca		B	C	T	MM	QP	TP	caf	M-An-SA	V		
<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kunze	Ca-ri	B		T	U		QP	TP	gal	M-An-SA	A		
<i>Phanerophlebia gastonyi</i> Yatsk.	Ca	B	C			MM	QP			E-r	A		
<i>Phanerophlebia macrosora</i> (Baker) Underw.	H/Ca	B	C			MM	QP			M-CA	A		
<i>Phanerophlebia nobilis</i> (Schltdl. & Cham.) C. Presl	Ca	A	B	C		C	MM			M	A		
<i>Phanerophlebia remotispora</i> E. Fourn.	Ca	A	B	C		O	C	MM	QP	TP	gal/caf	M2-r	V
<i>Polybotrya polybotryoides</i> (Baker) Christ.	L-es			T	U				TP		M-SA-r	A	
<i>Polystichum distans</i> E. Fourn.	Ca	A	B			C	MM	QP		M2	V		
<i>Polystichum fournieri</i> A. R. Sm.	H	A	B			MM				M-CA	A		
<i>Polystichum hartwegii</i> (Klotzsch) Hieron.	Ca		B	C		O	MM	QP	TP	gal	M-SA	V	
<i>Polystichum mickelii</i> A. R. Sm.	H		B	C			MM			M2-r	A		
<i>Polystichum ordinatum</i> (Kunze) Liebm.	H	A	B	C			MM	QP		M2-r	V		
<i>Polystichum plathyphyllum</i> (Willd.) C. Presl	H		B				MM			M-An-SA	V		
<i>Polystichum speciosissimum</i> (A. Braun ex Kunze) Copel.	Ca	A	B			C		QP		M-CA	V		
<i>Stigmatopteris longicaudata</i> (Liebm.) C. Chr.	H	A	B	C	T	C	MM	QP	TP		M-SA-r	V	
<i>Stigmatopteris sordida</i> (Maxon) C. Chr.	H				T	U		TP	s	M-nSA-r	A		
Lindsaeaceae													
<i>Lindsaea klotzschiana</i> Moritz	H				T		MM	TP		M-nSA-v	A		
<i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd.	H-ri	B	C		U		MM	QP	TP	gal	M-An-SA	V	
<i>Lindsaea quadrangularis</i> Raddi subsp. <i>subalata</i> Kramer	H				U		MM	TP		M-nSA	A		
<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand var. <i>stricta</i>	H				T	U		TP		gal	M-An-SA	V	
<i>Lonchitis hirsutus</i> L.	Ca-ri	B	C	T	U		MM	QP	TP	gal	M-An-SA	S	
<i>Odontosoria schlechtendalii</i> (C. Presl) C. Chr.	H	B		T	U	C	MM	QP	s	M2	V		
Lomariopsidaceae													
<i>Cyclopeltis semicordata</i> (Sw.) J. Sm.	Ca				U			TP		M-An-SA	A		

	FB	REGIONES				VEGETACIÓN				DIST. GEO.	Co
<i>Lomariopsis mexicana</i> Holttum	L-es		T	U			TP			E-r	A
<i>Lomariopsis recurvata</i> Fée	L-es		T	U			TP		s	M2-r	A
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	Ca	B	T		S	MM		H	pal	Cos	A
<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	Ca	B		U		MM				Cos	A*
<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott	Ca/E	B	T			MM	QP			Cos	V
<i>Nephrolepis hirsutula</i> (G. Forst.) C. Presl	Ca	B	T		S		TP		pal/s	Cos	V
<i>Nephrolepis pectinata</i> (Willd.) Schott	Ca	B	C	T		C	MM	QP	TC	gal	M-An-SA
<i>Nephrolepis pendula</i> (Raddi) J. Sm.	E			U			QP	TP		M-An-SA	V
<i>Nephrolepis rivularis</i> (Vahl) Mett. ex Krug	Ca/E	B				MM			gal	M-An-SA	A
<i>Nephrolepis undulata</i> (Afzel. ex Sw.) J. Sm.	Ca-st	B	C						caf	Cos	V
Oleandraceae											
<i>Oleandra articulata</i> (Sw.) C. Presl	E			U			TP			M-An-SA	A
Polypodiaceae											
<i>Campyloneurum amphostenon</i> (Kunze ex Klotzsch) Fée	E-ri	A	B			C	MM	QP		M-An-SA	V
<i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fée	E-ri		B	C	T	U	C	MM	QP	TP	*M-An-SA
<i>Campyloneurum costatum</i> (Kunze) C. Presl	E-ri		?		T	?				TP	*M-An-SA
<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl	E-ri		B	C	T	U	N	MM	QP	TP	*M-An-SA
* <i>Campyloneurum repens</i> (Aubl.) C. Presl											S*
Wendt 2820, 3471 CHAPA MEXU NY	E-ri				U				TP		M-An-SA
<i>Campyloneurum serpentinum</i> (Christ) Ching	E-ri			C	T	U			TP		M-SA
<i>Campyloneurum tenuipes</i> Maxon	E-ri		B	C			MM	QP	TP		M2
<i>Campyloneurum xalapense</i> Fée	E-ri	A	B	C	T		MM	QP	TP	caf	M-SA
<i>Cochlidium linearifolium</i> (Desv.) Maxon ex C. Chr.	E-ri		B		T	U	MM	QP	TP		M-SA
<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L. E. Bishop	E-ri		B	C	T		MM		TP		Cos
<i>Lellingeria delitescens</i> (Maxon) A.R. Sm. & R.C. Moran	E				T				TP		M-An-r
<i>Lellingeria prionodes</i> (Mickel & Beitel) A.R. Sm. & R.C. Moran	E-ri				T		MM		TP		M2-r
<i>Loxogramme mexicana</i> (Fée) C. Chr.	E-ri		B		T	U	MM		TP		M-CA
<i>Melpomene leptostoma</i> (Fée) A. R. Sm. & R. C. Moran	E-ri		B				MM				M2-r
<i>Melpomene moniliformis</i> (Lag. ex Sw.) A. R. Sm. & R. C. Moran	H-ri	A	B				C	MM			M-An-SA
<i>Melpomene pilosissima</i> (M. Martens & Galeotti) A. R. Sm. & R. C. Moran	E-ri	A	B				C	MM	QP		M-SA
<i>Melpomene xiphopteroides</i> (Liebm.) A. R. Sm. & R. C. Moran	E-ri	A	B				C	MM	QP		M-An-SA
<i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.	E-ri				T	U			TP		M-An-SA
<i>Microgramma nitida</i> (J. Sm.) A. R. Sm.	E-ri		B	C	T	U	N	S	C	MM	TP
<i>Microgramma percussa</i> (Cav.) de la Sota	E-ri				U				TP		s
<i>Micropolypodium taenifolium</i> (Jenman) A. R. Sm.	E-ri				T	?	MM		TP		M-An-SA
<i>Micropolypodium trichomanoides</i> (Sw.) A. R. Sm.	E-ri				T		MM				M-An-SA
<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	E		B	C	T	U	C	MM	QP	TP	TC
* <i>Pecuma alfredii</i> (Rosenst.) M. G. Price var. <i>cupreolepis</i> (A. M. Evans) A. R. Sm.										gal/caf	M-An-SA
Medina y F. Vazquez 606 MEXU	E	A	B	C		U	C	MM	QP	TP	TC
<i>Pecuma atra</i> (A. M. Evans) M. G. Price	H/E		B	C	T				TP		M2
<i>Pecuma consimilis</i> (Mett.) M. G. Price	E		B		T		MM		TP		caf
<i>Pecuma dispersa</i> (A. M. Evans) M. G. Price	E/H		B	C			MM	QP		TC	*M-An-SA

	FB	REGIONES				VEGETACIÓN				DIST. GEO.	Co
<i>Pechuma divaricata</i> (E. Fourn.) Mickel & Beitel	E	B	C			MM	TP			M-SA-r	A
<i>Pechuma plumula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. G. Price	E/H	B	C	T		MM	QP			*M-An-SA	V
<i>Pechuma ptilodon</i> (Kunze) M. G. Price											
var. <i>bourgeauana</i> (E. Fourn.) A. R. Sm.	E	B	C			MM	QP	TP		*M2-An	V
<i>Pechuma sursumcurrens</i> (Copel.) M. G. Price	E	B					QP	TP	caf	M2	A
<i>Phlebodium decumanum</i> (Willd.) J. Sm.	E		C		S			TC	H	pal	*M-An-SA
<i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger (= <i>P. areolatum</i> (Willd.) J. Sm.)	E	A	B	C	T	O	C	MM	QP	gal/caf	*M-An-SA
<i>Pleopeltis angusta</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>stenoloma</i> (Fée) Farw.	E-ri		B	C	T	U	MM	QP	TP	gal/caf	M2-r
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E. Fourn.	E-ri		B	C	T	U	MM		TP	gal	*M-An-SA
<i>Pleopeltis crassinervata</i> (Fée) T. Moore	E-ri		B	C	T		O	MM	QP	gal/caf	M-CA
<i>Pleopeltis fallax</i> (Schltdl. & Cham.) Mickel & Beitel	E-ri	A	B	C	T	U	C	MM	TP	gal/caf	M-CA
<i>Pleopeltis mexicana</i> (Fée) Mickel & Beitel	E-ri	A	B	C			C	MM	QP	gal	M2
<i>Pleopeltis polylepis</i> (Roemer ex Kunze) T. Moore var. <i>polylepis</i>	E-ri	A	B				C	MM	QP		M
<i>Pleopeltis polylepis</i> (Roemer ex Kunze) T. Moore var. <i>interjecta</i> (Weath.) E. A. Hooper	E-ri	A	B				C		QP		M2
<i>Polypodium arcanum</i> Maxon var. <i>arcanum</i>	E-ri		B				MM	QP			E-smo
<i>Polypodium bradeorum</i> Rosenst.	E/H		B	C			MM		TP	s	M-CA-r
<i>Polypodium californicum</i> Kaulf.	H-ri	A					C				M1
<i>Polypodium collinsii</i> Maxon	E/H-ri		B		T		MM		TP		E-r
<i>Polypodium conterminans</i> Liebm.	E/H-ri		B	C			MM	QP	TP	caf	M2-r
<i>Polypodium cryptocarpon</i> Fée	E-ri		B	C	T	U	MM	QP	TP		M2-r
<i>Polypodium eatonii</i> Baker	E-ri		B				MM	QP			E-r
<i>Polypodium echinolepis</i> Fée	E-ri		B	C	T		C	MM	QP	TP	M-CA
<i>Polypodium eperopeutes</i> Mickel & Beitel	E-ri		B					QP			E-r
<i>Polypodium fraternum</i> Schltdl. & Cham.	E-ri		B	C	T		MM	QP	TP		M-CA
<i>Polypodium furfuraceum</i> Schltdl. & Cham.	E		B	C	T	U	MM	QP	TP	gal/caf	M-SA
<i>Polypodium guttatum</i> Maxon	H		B				C				M
<i>Polypodium hartwegianum</i> Hook.	E-ri	A	B				C		QP		M2
<i>Polypodium hispidulum</i> Bartlett	E-ri				T	U			TP		M2-r
<i>Polypodium lepidotrichum</i> (Fée) Maxon	E-ri		B	C			MM	QP			E-smo
<i>Polypodium liebmannii</i> C. Chr.	E-ri		B				MM	QP			E-smo
<i>Polypodium longepinnulatum</i> E. Fourn.	E-ri		B	C	T		MM	QP	TP	caf	M2
<i>Polypodium martensii</i> Mett.	E-ri	A					C		QP	gal	M
<i>Polypodium plebeium</i> Schltdl. & Cham.	E-ri		B	C	T		MM	QP		gal/caf	M-CA
<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze var. <i>plesiosorum</i>	H/E-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP	caf
<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze var. <i>rubicundum</i> Tejero	H/E-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP	M-CA-r
<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt var. <i>aciculare</i> Weath.	E/H-ri	A	B	C	T		C	MM	QP		M-CA
<i>Polypodium puberulum</i> Schltdl. & Cham.	E-ri	A	B				C	MM	QP	caf	M2-r
<i>Polypodium pyrrolepis</i> (Fée) Maxon	E-ri		B	C		U	MM	QP	TP	caf	E-r
<i>Polypodium remotum</i> Desv.	E-ri				T				TP		M-An-SA-r
<i>Polypodium rhachipterygium</i> Liebm.	H/E-ri				T	U	N		TP		M2-r
<i>Polypodium rhodopleuron</i> Kunze	E-ri		B	C			MM	QP			M-CA

	FB	REGIONES					VEGETACIÓN					DIST. GEO.		CO	
*Polypodium rzedowskianum Mickel															
Sousa 3447 MEXU	E				T				TP				M	P	
Polypodium subpetiolatum Hook.	H/E-ri	A	B	C			C	MM	QP		gal/caf		M2	V	
Polypodium thyssanolepis A. Braun															
ex Klotzsch	H-ri	A	B	C			C	MM	QP	TP			M1-An-SA	V	
Polypodium villagranii Copel.	E-ri		?					MM					E-r	V	
Serpocaulon falcaria (Kunze) A. R. Sm.															
(=Polypodium falcaria Kunze)	E-ri	A	B	C	T		C	MM	QP	TP			M2	S	
Serpocaulon triseriale (Sw.) A. R. Sm.															
(=Polypodium triseriale Sw.)	E-ri		B	C	T	U		MM	QP	TP	man/caf		M-An-SA	S*	
Terpsichore asplenifolia (L.) A. R. Sm.	E-ri		B		T			MM					M-An-nSA	V	
Terpsichore delicatula (M. Martens															
& Galeotti) A. R. Sm.	E-ri	A					C		QP				M2-An	A	
Terpsichore mollissima (Fée) A. R. Sm.	E	A	B				C		QP				M-An-nSA	A	
Terpsichore semihirsuta (Klotzsch) A. R. Sm.	E		B						QP				M-An-SA-r	P	
Terpsichore spathulata A. R. Sm.	H	A					C				paramo		M2	A	
Pteridaceae															
Acrostichum aureum L.	Hy-s				T	N	S						Cos	V	
Acrostichum danaeifolium Langsd. & Fisch.	Hy-s			C	T	N	S						*M-An-SA	S	
Adiantopsis radiata (L.) Fée	H		B	C	T			C	MM	QP		caf	M-An-SA	V	
Adiantum amplum C. Presl	H/Ca		B	C	T	U			MM		TP	TC	M-nSA	V	
Adiantum andicola Liebm.	H-ri	A	B	C				C	MM	QP	TP		M-nSA	S	
Adiantum braunii Mett. ex Kuhn	H-ri		B					C	MM		TP	TC	M-nSA	V	
Adiantum capillus-veneris L.	H		B			U				QP	TP	TC	Cos	A	
Adiantum concinnum Humb.															
& Bonpl. ex Willd.	H		B	C	T	U		MM	QP	TP	TC	s	M-An-SA	S	
Adiantum feei T. Moore ex Fée	H		B	C				MM	QP	TP		s	M2	A	
Adiantum latifolium Lam.	H			C	T	U		MM		TP	TC		M-An-SA	V	
Adiantum macrophyllum Sw.	H-ri		B	C				MM	QP	TP			M-An-SA	V	
Adiantum oaxacanum Mickel & Beitel	H					U				TP	TC	s	E-r	P	
Adiantum obliquum Willd.	H					U				TP	TC		M-An-SA	A	
Adiantum petiolatum Desv.	H		B	C	T	U	S			TP	TC		M-An-SA	V	
Adiantum poiretii Wikstr.	H	A	B	C			S	C	MM	QP		s	Cos	S	
Adiantum pulverulentum L.	H		B	C	T	U			MM		TP		M-An-SA	V	
Adiantum tenerum Sw.	H		B	C	T		N				TP	TC	gal	*M-An-nSA	S
Adiantum tetraphyllum Humb.															
& Bonpl. ex Willd.	H			C	T	U				TP		s	M-An-SA	V	
Adiantum trapeziforme L.	H			C	T	U		MM	QP	TP	TC	gal	M-An-SA	V	
Adiantum tricholepis Fée	H			C			N	O		TP	TC		M2	V	
Adiantum villosum L.	H			C	T					TP	TC	caf	M-An-SA	A	
Adiantum wilesianum Hook.	H			C	T	U		MM		TP			M2	V	
Adiantum wilsonii Hook.	H-ri					U				TP			M-An-nSA	A	
Aleuritopteris farinosa (Forssk.) Fée															
(= Cheilanthes farinosa (Forssk.) Kaulf.)	H	A						C		QP			Cos	V	
Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw.															
& Maxon	E		B	C	T	U		MM		TP			M-An-SA	V	
Anetium citrifolium (L.) Splitg.	E					U				TP			M-An-SA	A	
Anogramma chaerophylla (Desv.) Link	T		B	C				MM	QP	TP		caf	M-An-SA	V	
Anogramma leptophylla (L.) Link	T		B	C				MM		TP			Cos	V	
Argyrochosma formosa (Liebm.) Windham	H		B					MM		TP			M2	A	

	FB	REGIONES			VEGETACIÓN			DIST. GEO.	Co
<i>*Argyrochosma incana</i> (C. Presl) Windham									
Castillo y col. 16418 MEXU	H	B		P	C		MX	M3-An	A
<i>Astrolepis crassifolia</i> (T. Moore & Houlston)									
D.M. Benham & Windham	H	B	C			QP	TC	pal	M2
<i>Astrolepis laevis</i> (M. Martens & Galeotti) Mickel	H	B			MM	QP			M2
<i>Astrolepis sinuata</i> (Lag. ex Sw.) D.M.									
Benham & Windham	H	A	B	P	MM	QP	TC	MX	M1-An-SA
<i>Bommeria ehrenbergiana</i> (Klotzsch) Underw.	H	B			MM				M
<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) E. Fourn.	H	A	B		C	MM	QP		M-CA
<i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook.) Hieron.	Hy-fl			S			H		*M-An-SA
<i>Cheilanthes aemula</i> Maxon	H			P			MX		M1
<i>Cheilanthes allosuroides</i> Mett.	H	B			MM				M
<i>Cheilanthes angustifolia</i> Kunth	H	B			C	QP			M-CA
<i>Cheilanthes bonariensis</i> (Willd.) Proctor	H	A	B		C	MM	QP		M1-An-SA
<i>Cheilanthes brachypus</i> (Kunze) Kunze	Ca		C				TC		M-CA
<i>Cheilanthes cucullans</i> Fée	H	B	C		C				M2
<i>*Cheilanthes cuneata</i> Kaulf. ex Link									
Zolá 851 MEXU	H	B				QP			M
<i>Cheilanthes decomposita</i>									
(M. Martens & Galeotti) Fée	H	B			MM				M
<i>Cheilanthes eatonii</i> Baker	H			P			MX		M1-CA
<i>Cheilanthes kaulfussii</i> Kunze	H	A	B		C	QP			M1-nSA
<i>Cheilanthes lendigera</i> (Cav.) Sw.	H-ri	A	B		C	QP			M1-nSA
<i>Cheilanthes marginata</i> Kunth	H	A	B	P	C	QP	MX		M-SA
<i>Cheilanthes marsupianthes</i> (Fée)									
T. Reeves ex Mickel & A. R. Sm.	H-ri	A	B		C				E-evt
<i>Cheilanthes membranacea</i> (Davenp.) Maxon	H	A	B		C	MM	QP		M-CA
<i>Cheilanthes mickelii</i> T. Reeves	H		C	U			TP	TC	E-r
<i>Cheilanthes microphylla</i> (Sw.) Sw.	H	A	B	C	C	QP	TC	MX	pal
<i>Cheilanthes myriophylla</i> Desv.	H	A	B		C	QP			M-An-SA
<i>Cheilanthes notholaenoides</i> (Desv.)									
Maxon ex Weath.	H-ri	A	B	C	MM		TC		M1-An-SA
<i>Cheilanthes purpusii</i> T. Reeves	H	A			C	QP			E-smo
<i>Cheilanthes pyramidalis</i> Fée	H	A	B	P	C	QP	TP	MX	M-CA
<i>Cheilanthes skinneri</i> (Hook.) R. M.									
Tryon & A. F. Tryon	H		C				TC		M-nSA
<i>Cheilanthes tomentosa</i> Link	H	A	B		C	QP			M1
<i>Cheilopteron rigidum</i> (Sw.) Fée var. <i>rigidum</i>	H	B	C				TC		M2
<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kuhn	H		C			QP	TC		Cos
<i>Doryopteris palmata</i> (Willd.) J. Sm.	H	B	C			QP	TP		M-SA
<i>Hemionitis palmata</i> L.	Ca	B	C	T	U	MM	TP	TC	M-An-SA
<i>Llavea cordifolia</i> Lag.	H	B	C		C	MM	QP	caf/s	M2
<i>Mildella fallax</i> (M. Martens & Galeotti) Nesom	H	A	B		C	MM	QP	gal	M2
<i>Mildella intramarginalis</i>									
(Kaulf. ex Link) Trevis.	H	A	B	T	C	MM	QP	caf	M-CA
<i>Notholaena candida</i> (M. Martens & Galeotti) Hook.	H	B	C		C	MM	TP	s	M2
<i>Notholaena schaffneri</i> (E. Fourn.)									
Underw. ex Davenp.	H	B			MM	TP			M1-An
<i>Pellaea atropurpurea</i> (L.) Link	H	B			MM				NA
<i>Pellaea cordifolia</i> (Sessé & Moc.) A. R. Sm.	H	A	B		C			s	M1

	FB	REGIONES							VEGETACIÓN					DIST. GEO.		Co	
<i>Pellaea ovata</i> (Desv.) Weath.	H	A	B	C					C	MM	QP	TC			M1-An-SA	V	
<i>Pellaea ternifolia</i> (Cav.) Link subsp. <i>ternifolia</i>	H	A	B	C					C	MM	QP		s		M1-An-SA-IP	V	
<i>Pellaea ternifolia</i> (Cav.) Link subsp. <i>arizonica</i>																	
Windham	H	A	B						C		QP				M1	A	
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	Ca	A	B	C	T	U	S		C	MM	QP	TP	TC	H	gal/s	Cos	S
<i>Pityrogramma dealbata</i> (C. Presl) Domin	Ca		B	C						MM		TP			gal/s	M-CA	V
<i>Pityrogramma ebenea</i> (L.) Proctor	Ca		B	C	T	U				MM	QP	TP			gal/s	M-An-SA	S
<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R. M. Tryon	Ca			C			N					TP	TC		man	*M-An-SA	V
<i>Polytaenium cajenense</i> (Desv.) Benedict	E					U						TP				M-An-SA-r	P
<i>Polytaenium feei</i> (W. Schaffn. ex Fée) Maxon	E		B	C	T					MM	QP	TP				M-An-SA-r	A
<i>Polytaenium lineatum</i> (Sw.) J. Sm.	E		B	C		U				MM						M-An-SA-r	P
<i>Pteris altissima</i> Poir.	Ca		B	C	T	U	N			MM	QP	TP	TC		s	M-An-SA	S
<i>Pteris biaurita</i> L.	H					U						TP			s	Cos	A
<i>Pteris cretica</i> L.	H-ri	A	B	C						MM					gal	Cos	S
<i>Pteris grandifolia</i> L.	H			C	T	U	N	O				TP	TC		gal/s	M-An-SA	S
<i>Pteris longifolia</i> L.	Ca		B	C	T	U				MM	QP	TP				*M-An-nSA	S
<i>Pteris muricata</i> Hook.	Ca		B							MM					s	M-SA-r	A
<i>Pteris muricella</i> Fée	H		B							MM	QP					M-nSA-r	A
<i>Pteris orizabae</i> M. Martens & Galeotti	Ca		B	C	T		O			MM	QP	TP			caf/s	M2	V
<i>Pteris paucinervata</i> Fée	H		B							MM		TP				M-CA-r	A
<i>Pteris podophylla</i> Sw.	Ca		B	C	T					MM	QP	TP			s	M-An-SA	V
<i>Pteris propinqua</i> J. Agardh	H					U						TP			s	M-An-SA-v	A
<i>Pteris pulchra</i> Schltdl. & Cham.	Ca		B	C	T	U				MM	QP	TP				M-nSA	S
<i>Pteris pungens</i> Willd.	H					U						TP				M-An-SA	V
<i>Pteris quadriaurita</i> Retz.	Ca		B	C	T	U	N			MM	QP	TP			caf	Cos	S
<i>Pteris tripartita</i> Sw.	Ca											TP			s	Cos	V
<i>Scoliosorus ensiformis</i> (Hook.) T. Moore	E	A	B	C	T				C	MM	QP	TP				M-CA	V
<i>Vittaria bradeorum</i> Rosenst.	E		B	C	T	U				MM	QP	TP				M-CA	A
<i>Vittaria flavicosta</i> Mickel & Beitel	E		B			T	U			MM		TP			caf	M-CA-r	A
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.	E	A	B	C	T	U			C	MM	QP	TP			pal	M-An-SA	V
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.	E		B			T	N	S		MM	QP	TP			pal	*M-An-SA	V
Saccolomataceae																	
<i>Saccoloma elegans</i> Kaulf.	Ca					T						TP				M-An-SA-r	A
<i>Saccoloma inaequale</i> (Kunze) Mett.	Ca		B	C	T					MM	QP	TP			gal/caf	M-An-SA-r	V
Tectariaceae																	
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	Ca/H		B	C	T	U	N	O		MM		TP	TC		gal/caf	*M-An-nSA	S
<i>Tectaria incisa</i> Cav.	Ca			C	T	U						TP				M-An-SA	V
<i>Tectaria mexicana</i> (Fée) C. V. Morton	Ca			C		U						TP			gal/caf	M-CA	V
<i>Tectaria panamensis</i> (Hook.) R. M. Tryon																	
& A. F. Tryon	H					U						TP				M-nSA-r	A
<i>Tectaria transiens</i> (C. V. Morton) A. R. Sm.	Ca		B	C								TP				M-An-SA	A
Thelypteridaceae																	
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	Ca		B	C	T	U				MM	QP	TP			gal/caf	Cos	S
<i>Thelypteris albicaulis</i> (Fée) A. R. Sm.	C-ri		B							MM	QP				gal	M	A
<i>Thelypteris angustifolia</i> (Willd.) Proctor	C-ri					T						TP				M-An-SA	A
<i>Thelypteris atrovirens</i> (C. Chr.) C. F. Reed	Ca-k		B							MM						M-nSA	A
<i>Thelypteris balbisii</i> (Spreng.) Ching	H					U						TP				M-An-SA-r	A
<i>Thelypteris biolleyi</i> (Christ) Proctor	H					U				MM		TP				M-An-SA	A
<i>Thelypteris blanda</i> (Fée) C. F. Reed	H		B	C	T	U				MM		TP			s	M-CA	V
<i>Thelypteris cheilanthoides</i> (Kunze) Proctor																	
var. <i>cheilanthoides</i>	Ca-k		B	C	T						QP				s	M-An-SA	A

	FB	REGIONES	VEGETACIÓN	DIST. GEO.	Co
<i>Thelypteris cheilanthoides</i> (Kunze) Proctor					
var. <i>mucosa</i> A. R. Sm.	Ca-k	B	MM QP	E-r	P
<i>Thelypteris concinna</i> (Willd.) Ching	H	B	MM TP	gal M-An-SA	V
<i>Thelypteris cretacea</i> A. R. Sm.	C-ri	B C	TP	gal M-CA-r	A
<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E. P. St. John	H	B C T	MM QP TP	caf/s Cos	V
<i>Thelypteris falcata</i> (Liebm.) R. M. Tryon	H	T	TP	s M-An-SA-r	A
<i>Thelypteris ghiesbreghtii</i> (Hook.) C. V. Morton	C-ri	U	TP	cacao M-CA-r	A
<i>Thelypteris hatchii</i> A. R. Sm.	H	T	MM TP	M-CA-r	A
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C. F. Reed	H-ri	B C T	MM TP	gal/s Cos	V
<i>Thelypteris hondurensis</i> L. D. Gómez	C-ri	U	TP	M2-r	A
<i>Thelypteris imbricata</i> (Liebm.) C. F. Reed	H	B C T U	MM TC	caf/s M-CA	V
<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K. Iwats.	C-ri	C U S	H	s Cos	V
<i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) C. V. Morton	H-ri	B C	MM TP	gal/s *M-An-SA	V
<i>Thelypteris lanosa</i> (C. Chr.) A. R. Sm.	H	B	MM QP	E-l	A
<i>Thelypteris linkiana</i> (C. Presl) R. M. Tryon	H	B C	MM QP TP	gal/caf M-An-SA	V
<i>Thelypteris melanochnaena</i> (C. Chr.) C. F. Reed	Ca-k	A B	C MM QP	caf/s M2-r	A
<i>Thelypteris meniscioides</i> (Liebm.) C. F. Reed	H	C T U	QP TP	caf/s M2-r	A
<i>Thelypteris oblitterata</i> (Sw.) Proctor	H	B C U	MM TP	caf M-An-CA	A
<i>Thelypteris oligocarpa</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching	H	B	MM QP	gal/caf M-An-SA	V
<i>Thelypteris ovata</i> R. P. St. John var. <i>lindheimeri</i> (C. Chr.) A. R. Sm.	C-ri	B C N	MM TP TC	caf/s M3-An	V
<i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small	Ca-k	B C	TP TC	gal/s *M-An-SA	A
<i>Thelypteris paucipinnata</i> (Donn. Sm.) C. F. Reed	H	B	MM	M2-r	A
<i>Thelypteris pilosa</i> (M. Martens & Galeotti) Crawford	H	A B	C QP	s M2	V
<i>Thelypteris pilosohispida</i> (Hook.) Alston	H	B T	MM	s M-An-SA-r	A
<i>Thelypteris pilosula</i> (Klotzsch & H. Karst. ex Mett.) R. M. Tryon	Ca-k	A	C MM QP	gal/s M-An-SA	A
* <i>Thelypteris poiteana</i> (Bory) Proctor					
Ramos & Mnz. CH-1053 MEXU	H	U	TP	M-An-SA	A
<i>Thelypteris puberula</i> (Baker) C. V. Morton					
var. <i>puberula</i>	C-ri	B C U	QP TC	s M-An-CA	V
<i>Thelypteris reptans</i> (J. F. Gmel.) C. V. Morton	H	B	TP	*M-An-nSA	V
<i>Thelypteris resiliens</i> (Maxon) A. R. Sm.	H	T U	TP	M2-r	P
<i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor var <i>resinifera</i>	Ca-k	A B C T	C MM QP TP	gal/s *M-An-nSA	S
<i>Thelypteris rhachiflexuosa</i> Riba	H	T	TP	E-r	A
<i>Thelypteris rudis</i> (Kunze) Proctor	H	B	MM QP	gal/s M-An-SA	V
<i>Thelypteris scalaris</i> (Christ) Alston	Ca-k	B	MM QP	gal/s M-SA	A
<i>Thelypteris schaffneri</i> (Fée) C. F. Reed	H	C T	MM QP	s E-smo	A
<i>Thelypteris serrata</i> (Cav.) Alston	H	C T U	TP	s *M-An-SA	V
<i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small	H	B C T U	MM	caf/s *M-An-SA	V
<i>Thelypteris toganetra</i> A. R. Sm.	C-ri	C N	TP TC	M2	A
<i>Thelypteris tuxtlensis</i> T. Krömer, A. Acebey & A. R. Sm.	H	T	TP	E-l	P
<i>Thelypteris venturae</i> A. R. Sm.	Ca-k	B	MM	E-l	P
Woodsiaceae					
<i>Athyrium arcuatum</i> Liebm.	Ca	A B	MM QP	M2	A
<i>Athyrium bourgeauii</i> E. Fourn.	Ca	A B	C MM QP	M2	A

	FB		REGIONES			VEGETACIÓN				DIST. GEO.		Co
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	H	A	B	C		C	MM	QP			Cos	V
<i>Cystopteris membranifolia</i> Mickel	H		B				MM				M2-r	P
<i>Diplazium donnell-smithii</i> Christ	H		B		T		MM	QP		caf	M2-r	A
<i>Diplazium drepanolobium</i> A. R. Sm.	Ca		B		T			TP			M2-r	A
<i>Diplazium expansum</i> Willd.	Ca		B				MM			caf	M-An-SA	V
<i>Diplazium franconis</i> Liebm.	Ca		B			C	MM	QP			M-CA	V
<i>*Diplazium grandifolium</i> (Sw.) Sw.												
AMR-926 UAMIZ	Ca-k				U			TP			M-An-SA	A
<i>Diplazium hians</i> Kunze ex Klotzsch	Ca		B				MM	QP			M-An-SA	A
<i>Diplazium lindbergii</i> (Mett.) Christ	Ca		B				MM	QP			M-An-SA	V
<i>Diplazium lonchophyllum</i> Kunze	Ca		B	C	T	U		QP	TP	caf	M-nSA	S
<i>Diplazium obscurum</i> Christ	Ca		B				MM				M-nSA	A
<i>Diplazium plantaginifolium</i> (L.) Urb.	Ca		B		T		MM	QP	TP	caf	M-An-SA	V
<i>Diplazium puberulentum</i> Mickel & Beitel	Ca		B				MM				E-r	P
<i>Diplazium striatastrum</i> Lellinger	H		B				MM				M-nSA	A
<i>Diplazium striatum</i> (L.) C. Presl	Ca		B		T	U	MM	QP			M-An-SA	V
<i>Diplazium ternatum</i> Liebm.	H		B	C	T		MM	QP	TP		M2	V
<i>Diplazium urticifolium</i> Christ	Ca		B	C	T		MM	QP	TP		M-CA	V
<i>Diplazium vera-pax</i> (Donn. Sm.) Hieron.	Ca		B				MM				M-CA	A
<i>Diplazium werckleanum</i> Christ	Ca		B	C			MM	TP			M-nSA	V
<i>Hemidictyum marginatum</i> (L.) C. Presl	Ca				T			TP	H	gal	M-An-SA	A
<i>Woodsia mollis</i> (Kaulf.) J. Sm.	H/Ca	A	B	C		C	MM			s	M2	V