

APENDICE II

Querco - Pinetum caribaeae

Subasociaciones	pinetosum tropicalis						typicum					Constancia $\Sigma 10$
Número de la lista	7	8	13	11	49	27	28	29	30	63		
Elevación (m snm)	270	220	70	100	100	240	250	170	280	?	70 - 280	
Exposición y pendiente (°)	E10	N8	N20	S17	08	E15	E25	E15	S23	E12	S-N/8-25	
Cobertura total (%)	E ₃ E ₂ E ₁ E ₀	80 60 80 80	70 70 60 20	70 80 40 20	50 80 20 20	60 70 20 10	70 60 60 60	70 60 60 60	60 80 30 30	60 50 90	50-80 50-80 10-90	
Abundancia del E _p	r 38	+	++	++	73	r 60	r 67	r 64	52	57	r-++ 38-73	
Número de especies	51	54	47									
E ₃ <i>Pinus caribaea</i>	90	80	60	10	100	100	100	100	100	100	V(60-100)	
E ₂ <i>Amaioua corymbosa</i>	+1	+1	+1	+1	+1	11	11	+1	r1	+1	V(r-1)	
<i>Byrsinima crassifolia</i>	21	+1	11	11	+1	21	+1	11	+1	+1	V(+-2)	
<i>Clusia rosea</i>	+1	+1	+1	11			+1	r1	+1	(+)	IV(r-1)	
<i>Davilla rugosa</i>	21	11	11	11	34	34	33	22	23	12	V(1-3)	
<i>Matayba apetala</i>				r1	r1	+1	r1	+1	+1	11	IV(r-1)	
<i>Miconia ibaguensis</i>	11	11	+1	+1	(+)	+1	11	+1	+1		V(+-1)	
<i>Miconia prasina</i>	+1	r1	+1	+1				r1	r1	(+)	IV(r-+)	
<i>Rhus copallina</i> var. <i>leucantha</i>	+1		r1	r1	(+)	r1	+1	r1	+1	r1	IV(r-+)	
<i>Xylopia aromatica</i>	+1		r1	r1	+1	+1	r1	11	11		IV(r-1)	
E ₁ <i>Andropogon virginicus</i>	22	12	+2	+2	r2	+2	r2	r2	r2	(+)	V(r-2)	
<i>Panicum sellowii</i>		12	+2	+2	12	22	12		12	44	IV(+-4)	
<i>Sorghastrum stipoides</i>	23	22	+2	12	12	+2	+2	33	(+)		V(+-3)	
<i>Scleria melaleuca</i>		12	+2	r2	12	+2	12	12	12	12	V(r-1)	
<i>Cassia diphylla</i>	+1	r1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	r1	IV(r-+)	
<i>Coccocypselum hirsutum</i>	11	+1	+2	11	+2	12	+1	12			IV(+-1)	
<i>Desmodium canum</i>			+2	+1	11	11	12	11	11	11	IV(+-1)	
<i>Elephantopus mollis</i>						12	11	12	12	+1	IV(+-1)	
<i>Hyptis minutifolia</i>	+1	+1			+2	(+)	r2	+1	+2	+1	IV(r-+)	
<i>Melochia villosa</i>	+1	11		r1	+1	11	+1	+1	+1	+1	IV(r-1)	
<i>Mikania ranunculifolia</i>			+1	r1		r1	+1	12	+1	r1	IV(r-1)	
<i>Mitracarpus glabrescens</i>	+1	+1	+1	r1		r1	r1	+1			IV(r-+)	
<i>Vernonia cubensis</i> (E ₂)	r1	11	+1	r1	r1	11	11	11		+1	V(r-1)	
<i>Lygodium cubense</i>	+1	+1	+1	23	+2	+2	+1	(+)	12	(+)	V(+-2)	
<i>Odontosoria wrightiana</i>	22	+1	12	12	+2	34	23	12	+2	12	V(+-3)	
E ₃₋₂ <i>Pinus tropicalis</i>	10	(+)	40	90							II(+-3)	
<i>Quercus oleoides</i> ssp. <i>sagraeana</i>		20	r1	r1							II(r-2)	
E ₂ <i>Clusia minor</i>	r1		r1	r1			(r)				II(r)	
<i>Pachyanthus poiretii</i>	11	+1	+1	11				11			III(+-1)	
<i>Psychotria pinetorum</i>		+1	+1	+1							II(+-1)	
<i>Roigella correifolia</i>	+1	r1	11								II(r-1)	
<i>Cyathea arborea</i>	31	+1	r1	+1							II(r-1)	
E _p <i>Tillandsia flexuosa</i>	r1	r1	+1								III(r-3)	
<i>Tillandsia bulbosa</i> y <i>T. utriculata</i>	11	r1	+1								II(r-+)	
E ₂ <i>Bursera simaruba</i>					+1		r1	r1	+1	r1°	II(r-1)	
<i>Calyptronoma dulcis</i>						r1	r1°	r1°	r1°	r1°	II(r)	
<i>Cecropia peltata</i>						21	21	+1	r1	+1	II(r-+)	
<i>Conostegia xalapensis</i>		+1		r1			+1	+1	r1	+1	III(r-2)	
<i>Didymopanax morototoni</i>						12	11	12	+1	+1	III(r-+)	
<i>Eupatorium villosum</i>						+1	r1	+1	+1	+1	III(+-1)	
<i>Luehea speciosa</i>						r1	r1	r1	r1	r1	II(r-+)	
<i>Pithecellobium arboreum</i>						22	12	12		+2	II(r-+)	
E ₁ <i>Arundinella deppeana</i>						+2	12	12	(+)	12	III(+-2)	
<i>Achlaena piptostachya</i>						r2	+2	+2	r2	12	II(+-1)	
<i>Lasiacis divaricata</i>						+2	(+)	r2	+2		III(r-1)	
<i>Olyra latifolia</i>						12	12	r1	+1		II(r-+)	
<i>Calopogonium caeruleum</i>						12	11	+1	+1	+1	II(r-1)	
<i>Cuphaea cordifolia</i>						+1	+1	+1	+1	+1	III(+-1)	
<i>Ipomoea</i> spp. div. ^a						r1°	r1°	r1°	r1°	r1°	II(+)	
<i>Solanum jamaicense</i> (E ₂)											III(r-1)	
E ₂ <i>Pinus caribaea</i>	21		11	r1	11	r1	r1	r1	r1	r1	IV(r-2)	
<i>Alchornea latifolia</i>				r1							I(r-+)	
<i>Alibertia edulis</i>		+1		r1							I(r-+)	
<i>Geoffroea inermis</i>			(+)			r1		+1°	r1		I(r-+)	
<i>Brya ebenus</i>						r1	r1	+1°	r1		II(r-+)	
<i>Calophyllum pinetorum</i>						r1	r1	+1	r1		II(r-+)	
<i>Casearia spinescens</i>						r1	+1	r1	+1		III(r-+)	
<i>Casearia sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i>						+1	r1°	+1	+1		III(r-+)	
<i>Clidemia capitellata</i>	+1	+1								11	II(r-+)	
<i>Clidemia hirta</i> y <i>C. leucandra</i>	+1	+1		+1	+1				+1	+1	II(+-1)	
<i>Curatella americana</i>	+1	r1		+1			r1	r1			III(+)	
<i>Eugenia farameoides</i>						+1	r1		+1	+1	III(r-+)	
<i>Eugenia axillaris</i> y <i>E. maleolens</i>			+1			+1	r1		+1	+1	I(r-+)	
<i>Genipa americana</i>						r1	+1		+1		IIH(r-+)	
<i>Lyonia myrtilloides</i>	r1°					11					I(r-1)	
<i>Myrica cerifera</i>	+1					+1	r1	+1		12	II(+-1)	
<i>Ossaea microphylla</i>								+1	r1		I(r-+)	
<i>Parathesis cubana</i>			(+)						+1		II(r-+)	
<i>Piper aduncum</i> (E ₁)										r1	I(r-+)	
<i>Pithecellobium obovale</i>										+2	I(r-+)	
E ₁ <i>Andropogon bicornis</i>	22						+2	r2	+2	+2	III(r-2)	
<i>Andropogon tener</i>							+2	r2			I(r-+)	
<i>Aristida erecta</i>							22	(+)			I(+-2)	
<i>Rhynchospora radicans</i>							r2	+2			II(r-+)	
<i>Ichnanthus pallens</i>											II(+-1)	
<i>Panicum acuminatum</i>	12	+2						12	r2		III(r-1)	
<i>Panicum aciculare</i> y <i>P. xalapense</i>							+2	+2	r2		I(+)	
<i>Paspalum plicatum</i>							+2	r2			I(r-+)	
<i>Rhynchospora</i> spp. div. ^b	12	+2					12	r2	r2		II(r-1)	
<i>Trachypogon filifolius</i>	12											