FIA Data Review

Jennifer Truong 9/13/2020

Observing Unique Species

YPMC Conifer species we are focusing on for our GP:

Scientific Name	Common Name	Code
Pinus ponderosa	Ponderosa pine	PIPO
Pinus jeffreyi	Jeffery pine	PIJE
Pinus lambertiana	Sugar pine	PILA
Abies concolor	White fir	ABCO
Calocedrus decurrens	Incense cedar	CADE
Pinus contorta ssp. murrayana	Lodgepole pine	PICO/PICOM

Affiliate species that we may consider:

Scientific Name	Common Name	Code
Pinus coulteri	Coulter pine	PICO3
Pseudotsuga macrocarpa	Big cone douglas fir	PSMA
Quercus kelloggii	California black oak	QUKE
Quercus chrysolepis	Canyon live oak	QUCH

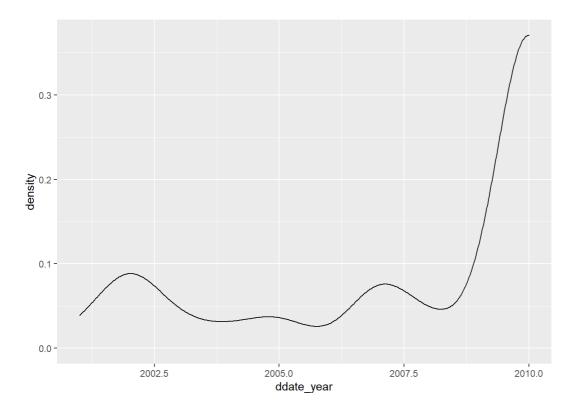
Tree Size Classes

Diameter base height in cm; classes determined from Figure 19 (pg 106 hard-copy and 116 digital) in Safford and Stevens 2017

- Use variable DBHI and convert from inches to cm
 - 5 20 cm
 - 20 40 cm
 - 40 60 cm
 - 60 80 cm
 - 80 100 cm
 - 100 120 cm
 - 120 140 cm
 - > 140 cm

ANF Data Analysis

ANF Data Collection Dates



ANF Conifer Count

species	n
ABCO	108
CADE27	21
PICO3	10
PIJE	152
PILA	59
PIPO	2
PSMA	90
QUCH2	607
QUKE	1

ANF Trees per Plot

plot	species	species_n	total_n	pct
001	ABCO	17	51	33.33
001	PIJE	1	51	1.96
001	PILA	33	51	64.71
018	ABCO	1	8	12.50
018	CADE27	2	8	25.00
018	PIJE	5	8	62.50
020	CADE27	1	2	50.00
033	PIJE	7	8	87.50

plot	species	species_n	total_n	pct
033	PILA	1	8	12.50
034	ABCO	1	62	1.61
034	PIJE	12	62	19.35
034	PILA	3	62	4.84
041	PIJE	2	19	10.53
052	PIPO	1	8	12.50
105	PIJE	3	32	9.38
106	ABCO	22	28	78.57
106	PIJE	6	28	21.43
114	PIJE	2	3	66.67
119	ABCO	1	14	7.14
119	PIJE	13	14	92.86
121	PIJE	21	21	100.00
124	ABCO	2	12	16.67
124	PIJE	9	12	75.00
124	PILA	1	12	8.33
125	ABCO	1	27	3.70
125	PIJE	1	27	3.70
125	PILA	6	27	22.22
126	ABCO	3	39	7.69
126	PILA	1	39	2.56
126	PIPO	1	39	2.56
128	ABCO	3	5	60.00
128	PILA	2	5	40.00
131	ABCO	8	21	38.10
131	CADE27	2	21	9.52
131	PIJE	1	21	4.76
131	PILA	4	21	19.05
152	ABCO	24	27	88.89
152	PIJE	3	27	11.11
153	ABCO	4	53	7.55
153	CADE27	13	53	24.53
153	PILA	4	53	7.55
154	PIJE	11	53	20.75

plot	species	species_n	total_n	pct
158	PIJE	11	18	61.11
173	ABCO	1	20	5.00
173	CADE27	2	20	10.00
173	PILA	1	20	5.00
183	ABCO	5	12	41.67
183	PIJE	4	12	33.33
183	PILA	3	12	25.00
192	ABCO	8	9	88.89
192	PIJE	1	9	11.11
196	PIJE	19	19	100.00
197	ABCO	7	28	25.00
197	CADE27	1	28	3.57
197	PIJE	20	28	71.43

ANF Tree Size Class

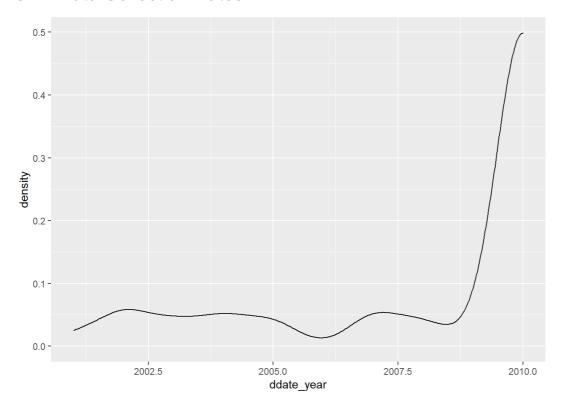
Size Class (cm)	Count
0-5	2
5-20	5
20-40	10
40-60	8
60-80	24
80-100	14
100-120	5
120-140	1

Size Class (cm)	Species	Count
0-5	PIJE	2
5-20	ABCO	2
5-20	PIJE	2
5-20	PILA	1
20-40	ABCO	3
20-40	PIJE	6
20-40	PILA	1
40-60	ABCO	3

Size Class (cm)	Species	Count
40-60	PIJE	5
60-80	ABCO	11
60-80	PIJE	9
60-80	PILA	4
80-100	ABCO	1
80-100	CADE27	1
80-100	PIJE	6
80-100	PILA	6
100-120	ABCO	1
100-120	CADE27	1
100-120	PIJE	2
100-120	PILA	1
120-140	PIJE	1

CNF Data Analysis

CNF Data Collection Dates



CNF Conifer Count

species	n
ABCO	1
CADE27	6

species	n
PICO3	13
PIJE	41
PSMA	19
QUCH2	220
QUKE	53

CNF Trees per Plot

plot	species	species_n	total_n	pct
073	CADE27	1	9	11.11
085	ABCO	1	21	4.76
085	CADE27	4	21	19.05
086	CADE27	1	17	5.88
086	PIJE	4	17	23.53
090	PIJE	12	14	85.71
113	PIJE	13	22	59.09
128	PIJE	12	20	60.00

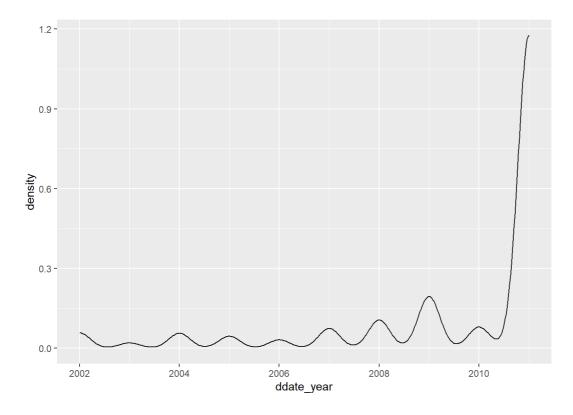
CNF by Tree size class

Size Class (cm)	Count
5-20	1
20-40	5
40-60	2
60-80	1
80-100	1

Size Class (cm)	Species	Count
5-20	PIJE	1
20-40	CADE27	1
20-40	PIJE	4
40-60	PIJE	2
60-80	PIJE	1
80-100	PIJE	1

LPF Data Analysis

LPF Data Collection Dates



LPF Conifer Count

species	n
ABCO	135
CADE27	32
PICO3	80
PIJE	548
PILA	73
PIPO	23
PSMA	243
QUCH2	2523
QUKE	84

LPF Trees per Plot

plot	species	species_n	total_n	pct
3	PIPO	1	49	2.04
108	PIJE	39	39	100.00
138	PILA	1	8	12.50
145	PIJE	5	41	12.20
148	PIJE	1	11	9.09
149	PILA	1	12	8.33
164	PIJE	2	5	40.00
164	PILA	1	5	20.00

165 PIJE 14 15 93.33 169 PIJE 1 1 00.00 232 ABCO 2 23 8.70 232 PIJE 1 23 4.35 234 PIJE 1 14 7.14 235 ABCO 11 16 68.75 236 PIJE 5 16 31.25 236 PIJE 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 3 3 10.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 280 ABCO 2 65 3.08 281 PIJE 2 41 4.88 283 PIJE 3 41	plot	species	species_n	total_n	pct
232 ABCO 2 23 8.70 232 PIJE 1 23 4.35 234 PIJE 1 14 7.14 235 ABCO 11 16 68.75 236 PIJE 5 16 31.25 236 PIJE 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 2 65 3.08 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 3 37.50 285 PIJE 1 1 100.00	165	PIJE	14	15	93.33
232 PIJE 1 23 4.35 234 PIJE 1 14 7.14 235 ABCO 11 16 68.75 236 PIJE 5 16 31.25 236 PIJE 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 284 PIJE 3 3 37.50 285 PIJE 1 1 100.00	169	PIJE	1	1	100.00
234 PIJE 1 14 7.14 235 ABCO 11 16 68.75 236 PIJE 5 16 31.25 236 PIJE 2 31 6.45 236 PILA 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 3 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00	232	ABCO	2	23	8.70
235 ABCO 11 16 68.75 236 PIJE 5 16 31.25 236 PIJE 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 PIJE 3 3 37.50 285 PIJE 3 3 37.50 286 PIJE 1 1 100.00 289 PIJE 2 1 100.00	232	PIJE	1	23	4.35
235 PIJE 5 16 31.25 236 ABCO 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 PIJE 2 65 3.08 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 285 PIJE 3 3 37.50 285 PIJE 1 1 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 <td>234</td> <td>PIJE</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>7.14</td>	234	PIJE	1	14	7.14
236 ABCO 2 31 6.45 236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 3 4 94.44 287 PIJE 1 100.00 288 PIJE 2 1 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 <tr< td=""><td>235</td><td>ABCO</td><td>11</td><td>16</td><td>68.75</td></tr<>	235	ABCO	11	16	68.75
236 PIJE 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 65 3.08 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 3 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 PIJE 23 33 69.70 </td <td>235</td> <td>PIJE</td> <td>5</td> <td>16</td> <td>31.25</td>	235	PIJE	5	16	31.25
236 PILA 2 31 6.45 237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 42 42 100.0	236	ABCO	2	31	6.45
237 PIJE 32 32 100.00 245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 PIJE 3 8 37.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 3 4 9.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71	236	PIJE	2	31	6.45
245 PIPO 1 16 6.25 248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.7	236	PILA	2	31	6.45
248 PIPO 9 11 81.82 251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 34 36 94.44 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.	237	PIJE	32	32	100.00
251 CADE27 1 17 5.88 278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20	245	PIPO	1	16	6.25
278 PIJE 3 4 75.00 280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PILA 4 34 11.7	248	PIPO	9	11	81.82
280 ABCO 2 65 3.08 280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35	251	CADE27	1	17	5.88
280 PIJE 2 65 3.08 281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	278	PIJE	3	4	75.00
281 ABCO 4 41 9.76 281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	280	ABCO	2	65	3.08
281 PIJE 2 41 4.88 281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	280	PIJE	2	65	3.08
281 PILA 3 41 7.32 283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 291 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	281	ABCO	4	41	9.76
283 ABCO 1 8 12.50 283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	281	PIJE	2	41	4.88
283 PIJE 3 8 37.50 285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	281	PILA	3	41	7.32
285 PIJE 34 36 94.44 287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	283	ABCO	1	8	12.50
287 PIJE 1 1 100.00 288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	283	PIJE	3	8	37.50
288 PIJE 21 21 100.00 289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	285	PIJE	34	36	94.44
289 ABCO 10 33 30.30 289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	287	PIJE	1	1	100.00
289 PIJE 23 33 69.70 291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	288	PIJE	21	21	100.00
291 PIJE 42 42 100.00 292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	289	ABCO	10	33	30.30
292 PIJE 12 14 85.71 302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	289	PIJE	23	33	69.70
302 ABCO 5 34 14.71 302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	291	PIJE	42	42	100.00
302 PIJE 7 34 20.59 302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	292	PIJE	12	14	85.71
302 PILA 4 34 11.76 303 CADE27 8 35 22.86	302	ABCO	5	34	14.71
303 CADE27 8 35 22.86	302	PIJE	7	34	20.59
	302	PILA	4	34	11.76
303 PIJE 8 35 22.86	303	CADE27	8	35	22.86
	303	PIJE	8	35	22.86

plot	species	species_n	total_n	pct
303	PILA	8	35	22.86
309	PIJE	1	31	3.23
309	PILA	10	31	32.26
310	PIJE	23	34	67.65
310	PILA	1	34	2.94
311	PIJE	1	22	4.55
311	PILA	2	22	9.09
311	PIPO	2	22	9.09
313	PIJE	6	18	33.33
313	PILA	1	18	5.56
336	PIPO	1	12	8.33
402	CADE27	3	25	12.00
417	ABCO	15	20	75.00
417	PIJE	2	20	10.00
418	PIJE	23	23	100.00
419	PIJE	4	52	7.69
432	ABCO	1	17	5.88
432	PIJE	5	17	29.41
433	ABCO	4	22	18.18
433	CADE27	2	22	9.09
433	PILA	7	22	31.82
433	PIPO	3	22	13.64
434	ABCO	2	26	7.69
434	PIJE	11	26	42.31
434	PILA	13	26	50.00
439	PIJE	2	17	11.76
440	PIJE	2	2	100.00
444	PIJE	9	11	81.82
451	PIJE	27	27	100.00
459	PILA	1	43	2.33
615	PIPO	1	1	100.00
640	ABCO	5	18	27.78
640	PIJE	4	18	22.22

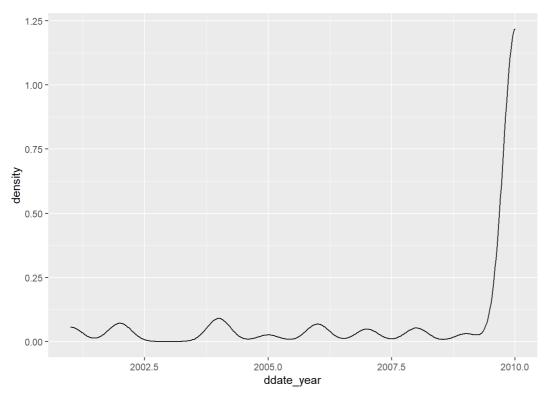
plot	species	species_n	total_n	pct
645	ABCO	57	57	100.00
651	PIJE	20	20	100.00
721	CADE27	7	31	22.58
721	PIJE	9	31	29.03
721	PILA	7	31	22.58
722	CADE27	3	31	9.68
722	PIJE	3	31	9.68
722	PILA	5	31	16.13
723	PIJE	14	14	100.00
725	ABCO	6	24	25.00
725	PIJE	15	24	62.50
725	PILA	3	24	12.50
726	PIJE	12	12	100.00
732	CADE27	6	39	15.38
732	PIJE	7	39	17.95
732	PILA	1	39	2.56
737	PIJE	13	13	100.00
742	PIJE	1	1	100.00
749	CADE27	2	60	3.33
751	PILA	1	40	2.50
751	PIPO	5	40	12.50
772	PIJE	3	3	100.00
777	PIJE	2	2	100.00
779	PIJE	9	32	28.12
782	PIJE	15	15	100.00
793	ABCO	2	44	4.55
793	PIJE	29	44	65.91
794	PIJE	11	11	100.00
797	ABCO	5	33	15.15
797	PIJE	4	33	12.12
797	PILA	1	33	3.03
803	ABCO	1	10	10.00

Size Class (cm)	Count
0-5	4
5-20	28
20-40	41
40-60	20
60-80	41
80-100	20
100-120	8
120-140	3
>140	1

Size Class (cm)	Species	Count
0-5	ABCO	1
0-5	PIJE	2
0-5	PILA	1
5-20	ABCO	4
5-20	PIJE	20
5-20	PILA	4
20-40	ABCO	7
20-40	PIJE	29
20-40	PILA	5
40-60	ABCO	4
40-60	CADE27	2
40-60	PIJE	10
40-60	PILA	4
60-80	ABCO	8
60-80	CADE27	1
60-80	PIJE	29
60-80	PILA	2
60-80	PIPO	1
80-100	ABCO	3
80-100	CADE27	3
80-100	PIJE	13
80-100	PILA	1
100-120	ABCO	4

Size Class (cm)	Species	Count
100-120	PIJE	3
100-120	PILA	1
120-140	ABCO	1
120-140	PIJE	1
120-140	PIPO	1
>140	PIJE	1

BDF Data Analysis



BDF Conifer Count

species	n
ABCO	910
CADE27	171
PICO3	137
PIJE	579
PILA	187
PIPO	59
PSMA	62
QUCH2	1531
QUKE	331

018 PIJE 2 47 4.26 018 PILA 2 47 4.26 024 ABCO 3 23 13.04 024 PIJE 14 23 60.87 024 PIJE 1 1 100.00 025 PIJE 1 1 100.00 027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 PIJE 4 66 6.06 033 PIJE	plot	species	species_n	total_n	pct
024 ABCO 3 23 13.04 024 PIJE 14 23 60.87 024 PILA 6 23 26.09 025 PIJE 1 1 100.00 027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PIJA 3 66 4.55 034 PIJE	018	PIJE	2	47	4.26
024 PIJE 14 23 60.87 024 PILA 6 23 26.09 025 PIJE 1 1 100.00 027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 033 PABCO 48 66 72.73 033 PABCO 48 66 72.73 033 PIJE 4 66 6.06 034 PIJE <td>018</td> <td>PILA</td> <td>2</td> <td>47</td> <td>4.26</td>	018	PILA	2	47	4.26
024 PILA 6 23 26.09 025 PIJE 1 1 100.00 027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 23 27 85.19 033 PIJE 4 27 14.81 033 PIJE 4 66 72.73 033 PIJE 4 66 6.06 033 PIJE 4 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1	024	ABCO	3	23	13.04
025 PIJE 1 1 100.00 027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PIJE 3 31 48.39 036 PIJE	024	PIJE	14	23	60.87
027 ABCO 9 12 75.00 027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PIJE 9 31 <	024	PILA	6	23	26.09
027 PIJE 3 12 25.00 028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PILA 16 39 41.03 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 PIJE	025	PIJE	1	1	100.00
028 ABCO 5 45 11.11 028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PILA 1 17	027	ABCO	9	12	75.00
028 PIJE 11 45 24.44 029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PILA	027	PIJE	3	12	25.00
029 ABCO 35 48 72.92 029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 <td< td=""><td>028</td><td>ABCO</td><td>5</td><td>45</td><td>11.11</td></td<>	028	ABCO	5	45	11.11
029 PIJE 13 48 27.08 030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31	028	PIJE	11	45	24.44
030 ABCO 23 27 85.19 030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO	029	ABCO	35	48	72.92
030 PIJE 4 27 14.81 033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE	029	PIJE	13	48	27.08
033 ABCO 48 66 72.73 033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 1	030	ABCO	23	27	85.19
033 CADE27 7 66 10.61 033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE	030	PIJE	4	27	14.81
033 PIJE 4 66 6.06 033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	033	ABCO	48	66	72.73
033 PILA 3 66 4.55 034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	033	CADE27	7	66	10.61
034 ABCO 22 39 56.41 034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	033	PIJE	4	66	6.06
034 PIJE 1 39 2.56 034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	033	PILA	3	66	4.55
034 PILA 16 39 41.03 036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	034	ABCO	22	39	56.41
036 ABCO 15 31 48.39 036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	034	PIJE	1	39	2.56
036 PIJE 3 31 9.68 036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	034	PILA	16	39	41.03
036 PILA 9 31 29.03 040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	036	ABCO	15	31	48.39
040 ABCO 10 17 58.82 040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	036	PIJE	3	31	9.68
040 PIJE 6 17 35.29 040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	036	PILA	9	31	29.03
040 PILA 1 17 5.88 041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	040	ABCO	10	17	58.82
041 PILA 1 20 5.00 045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	040	PIJE	6	17	35.29
045 ABCO 9 31 29.03 045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	040	PILA	1	17	5.88
045 PIJE 6 31 19.35 046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	041	PILA	1	20	5.00
046 ABCO 14 38 36.84 046 PIJE 4 38 10.53	045	ABCO	9	31	29.03
046 PIJE 4 38 10.53	045	PIJE	6	31	19.35
	046	ABCO	14	38	36.84
046 PILA 2 38 5.26	046	PIJE	4	38	10.53
	046	PILA	2	38	5.26

plot	species	species_n	total_n	pct
060	ABCO	14	44	31.82
060	PIJE	29	44	65.91
061	PIJE	14	14	100.00
065	CADE27	1	48	2.08
065	PIJE	2	48	4.17
070	PIJE	3	15	20.00
070	PIPO	5	15	33.33
071	PIJE	1	9	11.11
078	PIJE	5	8	62.50
080	PIPO	4	30	13.33
082	ABCO	3	11	27.27
082	PIJE	8	11	72.73
083	ABCO	3	91	3.30
087	PIJE	1	1	100.00
088	PIJE	10	10	100.00
090	ABCO	1	26	3.85
090	CADE27	2	26	7.69
092	ABCO	1	29	3.45
092	PIJE	2	29	6.90
092	PILA	8	29	27.59
093	ABCO	41	53	77.36
093	PIJE	12	53	22.64
094	ABCO	6	24	25.00
094	CADE27	2	24	8.33
094	PIJE	15	24	62.50
094	PILA	1	24	4.17
095	ABCO	2	56	3.57
097	ABCO	62	76	81.58
097	PIJE	1	76	1.32
097	PILA	13	76	17.11
099	ABCO	1	63	1.59
099	CADE27	23	63	36.51
		3	36	8.33

101 CADE27 7 36 19.44 101 PILA 1 36 2.78 102 ABCO 5 10 50.00 102 PIJE 3 10 30.00 102 PILA 2 10 20.00 103 ABCO 23 38 60.53 103 PIJE 5 38 13.16 103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 PABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 ABCO <th>plot</th> <th>species</th> <th>species_n</th> <th>total_n</th> <th>pct</th>	plot	species	species_n	total_n	pct
102 ABCO 5 10 50.00 102 PIJE 3 10 30.00 102 PILA 2 10 20.00 103 ABCO 23 38 60.53 103 PIJE 5 38 13.16 103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 PIJE 1 10 10.00 114 PIJE 1 10 10.00 115 ABCO	101	CADE27	7	36	19.44
102 PIJE 3 10 30.00 102 PILA 2 10 20.00 103 ABCO 23 38 60.53 103 PIJE 5 38 13.16 103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18	101	PILA	1	36	2.78
102 PILA 2 10 20.00 103 ABCO 23 38 60.53 103 PIJE 5 38 13.16 103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 121 ABCO 20 42	102	ABCO	5	10	50.00
103 ABCO 23 38 60.53 103 PIJE 5 38 13.16 104 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 116 PIJE 8 20 40.00 117 ABCO 10 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 1 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 36 36.11	102	PIJE	3	10	30.00
103 PIJE 5 38 13.16 103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42	102	PILA	2	10	20.00
103 PILA 10 38 26.32 105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PIJE 4 42	103	ABCO	23	38	60.53
105 ABCO 21 31 67.74 105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 116 PIPO 9 18 50.00 117 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PILA 8 42 19.05 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 1 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 36 33.33	103	PIJE	5	38	13.16
105 PIPO 10 31 32.26 109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42	103	PILA	10	38	26.32
109 ABCO 11 31 35.48 109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 <t< td=""><td>105</td><td>ABCO</td><td>21</td><td>31</td><td>67.74</td></t<>	105	ABCO	21	31	67.74
109 PIJE 20 31 64.52 110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 <t< td=""><td>105</td><td>PIPO</td><td>10</td><td>31</td><td>32.26</td></t<>	105	PIPO	10	31	32.26
110 PIJE 21 25 84.00 111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 <td< td=""><td>109</td><td>ABCO</td><td>11</td><td>31</td><td>35.48</td></td<>	109	ABCO	11	31	35.48
1111 ABCO 7 24 29.17 111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33	109	PIJE	20	31	64.52
111 PIJE 15 24 62.50 113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33	110	PIJE	21	25	84.00
113 ABCO 22 59 37.29 113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PIJE 1 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	111	ABCO	7	24	29.17
113 PIJE 37 59 62.71 114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	111	PIJE	15	24	62.50
114 ABCO 6 10 60.00 114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	113	ABCO	22	59	37.29
114 PIJE 1 10 10.00 114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	113	PIJE	37	59	62.71
114 PILA 3 10 30.00 115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	114	ABCO	6	10	60.00
115 ABCO 9 18 50.00 115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	114	PIJE	1	10	10.00
115 PIPO 9 18 50.00 118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	114	PILA	3	10	30.00
118 PIJE 8 20 40.00 121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	115	ABCO	9	18	50.00
121 ABCO 20 42 47.62 121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	115	PIPO	9	18	50.00
121 PIJE 4 42 9.52 121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	118	PIJE	8	20	40.00
121 PILA 8 42 19.05 121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	121	ABCO	20	42	47.62
121 PIPO 3 42 7.14 124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	121	PIJE	4	42	9.52
124 ABCO 1 61 1.64 125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	121	PILA	8	42	19.05
125 ABCO 13 36 36.11 125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	121	PIPO	3	42	7.14
125 PIJE 13 36 36.11 128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	124	ABCO	1	61	1.64
128 ABCO 17 33 51.52 128 CADE27 11 33 33.33	125	ABCO	13	36	36.11
128 CADE27 11 33 33.33	125	PIJE	13	36	36.11
	128	ABCO	17	33	51.52
128 PILA 1 33 3.03	128	CADE27	11	33	33.33
	128	PILA	1	33	3.03

129 ABCO 10 11 90.91 129 PILA 1 11 90.90 133 ABCO 4 54 7.41 133 CADE27 32 54 59.26 134 ABCO 6 33 18.18 134 PIJE 8 33 24.24 134 PIJE 8 33 24.24 134 PIJE 8 33 24.24 134 PIJE 1 67 10.45 136 ABCO 7 67 10.45 137 PIJE 1 67 16.42 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 139 PILA 2 25 8.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 146 CADE27	plot	species	species_n	total_n	pct
133 ABCO 4 54 7.41 133 CADE27 32 54 59.26 134 ABCO 6 33 18.18 134 PIJE 8 33 24.24 134 PIJE 8 33 24.24 136 ABCO 7 67 10.45 136 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 146 CADE27 1 30 3.33 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.8	129	ABCO	10	11	90.91
133 CADE27 32 54 59.26 134 ABCO 6 33 18.18 134 PIJE 8 33 24.24 134 PILA 2 33 6.06 136 ABCO 7 67 10.45 136 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 2 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PILA 4 4	129	PILA	1	11	9.09
134 ABCO 6 33 18.18 134 PIJE 8 33 24.24 134 PILA 2 33 6.06 136 ABCO 7 67 10.45 136 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10<	133	ABCO	4	54	7.41
134 PIJE 8 33 24.24 134 PILA 2 33 6.06 136 ABCO 7 67 10.45 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 146 ABCO 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 1 30 3.33 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 <td>133</td> <td>CADE27</td> <td>32</td> <td>54</td> <td>59.26</td>	133	CADE27	32	54	59.26
134 PILA 2 33 6.06 136 ABCO 7 67 10.45 137 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PIJE 2 41 4.88 147 PIJE 2 41 4.88 148 ABCO 24 63 38.10 </td <td>134</td> <td>ABCO</td> <td>6</td> <td>33</td> <td>18.18</td>	134	ABCO	6	33	18.18
136 ABCO 7 67 10.45 136 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 PILA 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 146 ABCO 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PABCO 27 41 4.88 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 <td>134</td> <td>PIJE</td> <td>8</td> <td>33</td> <td>24.24</td>	134	PIJE	8	33	24.24
136 PIJE 11 67 16.42 137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PILA 3 24 12.44 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 1	134	PILA	2	33	6.06
137 ABCO 2 7 28.57 137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 PIJE 2 41 4.88 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00<	136	ABCO	7	67	10.45
137 PIJE 5 7 71.43 138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00 157 PILA 7 50 14.00 157 PIJE 6 7 85.7	136	PIJE	11	67	16.42
138 ABCO 23 25 92.00 138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 ABCO 24 63 38.10 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 8	137	ABCO	2	7	28.57
138 PILA 2 25 8.00 139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71<	137	PIJE	5	7	71.43
139 ABCO 2 4 50.00 139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56<	138	ABCO	23	25	92.00
139 PILA 2 4 50.00 144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	138	PILA	2	25	8.00
144 ABCO 1 30 3.33 144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	139	ABCO	2	4	50.00
144 CADE27 1 30 3.33 146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	139	PILA	2	4	50.00
146 ABCO 8 24 33.33 146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	144	ABCO	1	30	3.33
146 CADE27 5 24 20.83 146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	144	CADE27	1	30	3.33
146 PILA 3 24 12.50 147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	146	ABCO	8	24	33.33
147 ABCO 27 41 65.85 147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	146	CADE27	5	24	20.83
147 CADE27 1 41 2.44 147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	146	PILA	3	24	12.50
147 PIJE 2 41 4.88 147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	147	ABCO	27	41	65.85
147 PILA 4 41 9.76 148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	147	CADE27	1	41	2.44
148 ABCO 24 63 38.10 148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	147	PIJE	2	41	4.88
148 PILA 4 63 6.35 155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	147	PILA	4	41	9.76
155 ABCO 9 50 18.00 155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	148	ABCO	24	63	38.10
155 CADE27 8 50 16.00 155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	148	PILA	4	63	6.35
155 PILA 7 50 14.00 157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	155	ABCO	9	50	18.00
157 ABCO 1 7 14.29 157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	155	CADE27	8	50	16.00
157 PIJE 6 7 85.71 158 ABCO 1 18 5.56	155	PILA	7	50	14.00
158 ABCO 1 18 5.56	157	ABCO	1	7	14.29
	157	PIJE	6	7	85.71
158 PIJE 6 18 33.33	158	ABCO	1	18	5.56
	158	PIJE	6	18	33.33

plot	species	species_n	total_n	pct
159	PIJE	1	51	1.96
160	ABCO	2	23	8.70
160	CADE27	1	23	4.35
160	PIJE	13	23	56.52
161	ABCO	1	18	5.56
161	PIJE	9	18	50.00
162	ABCO	1	10	10.00
162	PIJE	4	10	40.00
162	PILA	3	10	30.00
164	ABCO	16	22	72.73
164	PIJE	4	22	18.18
165	CADE27	1	3	33.33
165	PIJE	2	3	66.67
169	ABCO	2	22	9.09
169	PIJE	3	22	13.64
169	PILA	2	22	9.09
170	PIJE	4	33	12.12
170	PILA	1	33	3.03
172	ABCO	7	20	35.00
172	CADE27	2	20	10.00
172	PIJE	7	20	35.00
172	PILA	1	20	5.00
177	PIJE	5	6	83.33
179	CADE27	6	6	100.00
180	ABCO	2	47	4.26
180	PILA	7	47	14.89
186	CADE27	1	4	25.00
189	PIJE	3	29	10.34
202	PIJE	3	3	100.00
203	PIJE	3	3	100.00
211	PIJE	5	9	55.56
211	PILA	1	9	11.11

plot	species	species_n	total_n	pct
301	ABCO	19	35	54.29
301	PIJE	8	35	22.86
301	PILA	8	35	22.86
304	ABCO	14	19	73.68
304	PIJE	2	19	10.53
304	PILA	3	19	15.79
305	PIJE	1	1	100.00
306	PIJE	18	18	100.00
308	PIJE	14	40	35.00
309	ABCO	29	50	58.00
309	PIJE	7	50	14.00
310	ABCO	10	27	37.04
310	PILA	4	27	14.81
312	ABCO	17	40	42.50
312	PIJE	12	40	30.00
312	PILA	1	40	2.50
313	ABCO	6	71	8.45
313	CADE27	32	71	45.07
313	PIJE	4	71	5.63
313	PILA	1	71	1.41
314	PILA	4	15	26.67
315	CADE27	2	31	6.45
317	PIJE	3	35	8.57
318	ABCO	1	63	1.59
318	CADE27	6	63	9.52
318	PIJE	22	63	34.92
318	PILA	6	63	9.52
319	ABCO	23	55	41.82
319	CADE27	1	55	1.82
319	PIJE	14	55	25.45
320	ABCO	47	68	69.12
320	PILA	7	68	10.29
320	PIPO	6	68	8.82

plot	species	species_n	total_n	pct
321	ABCO	6	30	20.00
321	PIJE	9	30	30.00
322	ABCO	5	36	13.89
322	CADE27	6	36	16.67
322	PILA	2	36	5.56
323	ABCO	2	38	5.26
324	ABCO	19	44	43.18
324	CADE27	3	44	6.82
324	PIJE	2	44	4.55
324	PILA	7	44	15.91
325	CADE27	1	15	6.67
327	ABCO	3	3	100.00
330	ABCO	23	25	92.00
330	PIJE	2	25	8.00
331	ABCO	5	15	33.33
331	PIJE	10	15	66.67
332	ABCO	15	20	75.00
332	PIJE	1	20	5.00
332	PILA	3	20	15.00
333	PIJE	19	19	100.00
609	CADE27	9	40	22.50
609	PILA	1	40	2.50
609	PIPO	22	40	55.00
620	PIJE	10	10	100.00
621	ABCO	25	74	33.78
621	PILA	13	74	17.57
624	PIJE	1	4	25.00

BDF Tree Size Class

Size Class (cm)	Count
0-5	14
5-20	49
20-40	95
40-60	44

Size Class (cm)	Count
60-80	86
80-100	51
100-120	13
120-140	6
>140	2

Size Class (cm)	Species	Count
0-5	ABCO	8
0-5	CADE27	1
0-5	PILA	5
5-20	ABCO	29
5-20	CADE27	4
5-20	PIJE	13
5-20	PILA	3
20-40	ABCO	45
20-40	CADE27	9
20-40	PIJE	28
20-40	PILA	8
20-40	PIPO	5
40-60	ABCO	21
40-60	CADE27	6
40-60	PIJE	14
40-60	PILA	2
40-60	PIPO	1
60-80	ABCO	32
60-80	CADE27	5
60-80	PIJE	32
60-80	PILA	12
60-80	PIPO	5
80-100	ABCO	17
80-100	CADE27	3
80-100	PIJE	23
80-100	PILA	5
80-100	PIPO	3

Size Class (cm)	Species	Count
100-120	ABCO	7
100-120	CADE27	1
100-120	PIJE	3
100-120	PILA	2
120-140	ABCO	3
120-140	CADE27	1
120-140	PIJE	2
>140	CADE27	1
>140	PIJE	1

Create table of plot count

plot_forest	plot_total	plot_ypmc_buffer	plot_outside_buffer
ANF	139	26	113
CNF	91	6	85
LPF	558	68	490
BDF	234	108	126