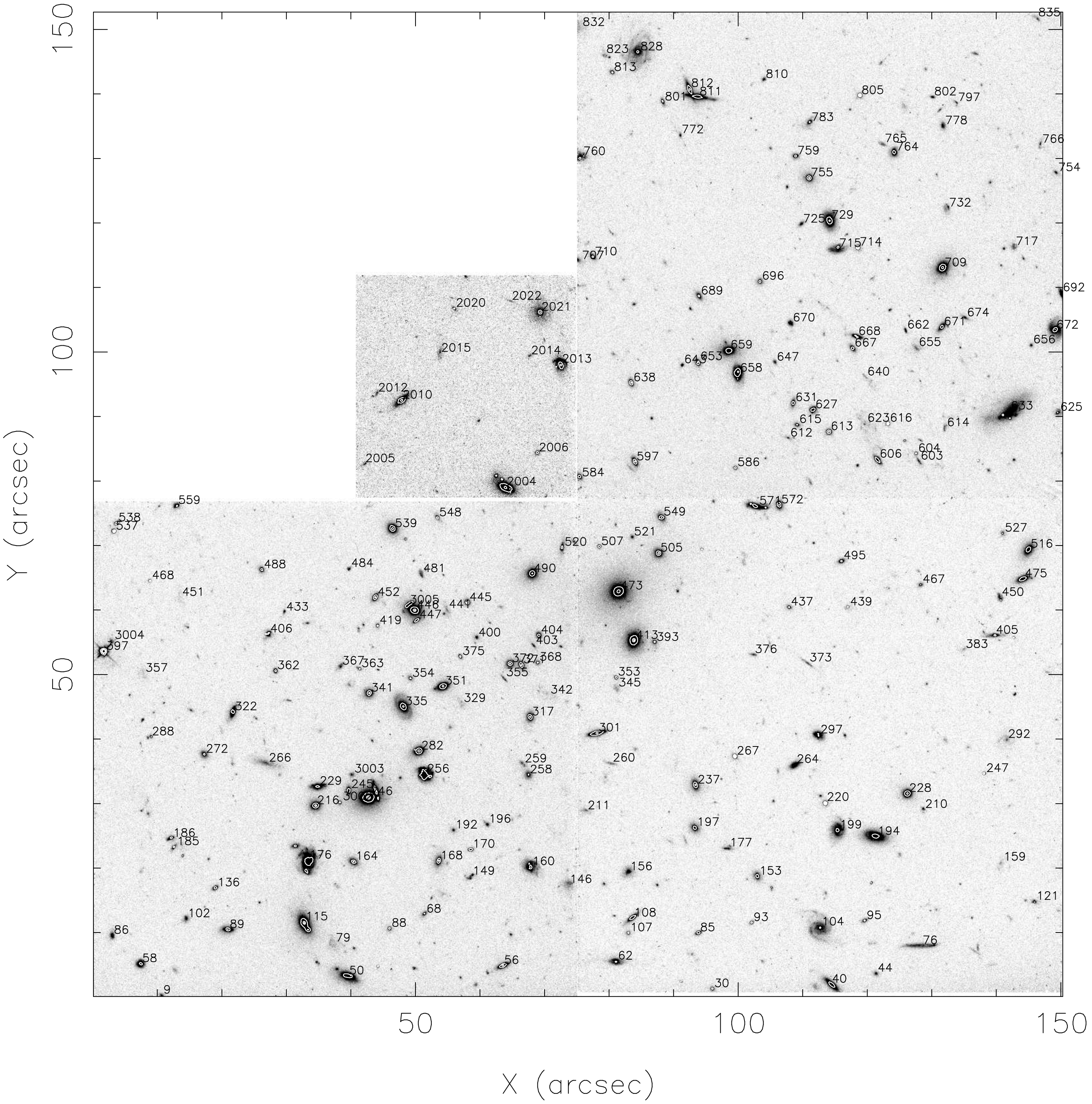
Y (arcsec)
X (arcsec)
150
100
50
50
100
150
835
832
823
828
813
810
812
801
811
805
802
797
783
778
772
765
764
766
760
759
755
754
732
725
729
715
714
717
707
710
709
696
689
692
2020
2022
2021
670
668
662
671
674
672
667
655
656
2015
2014
2013
659
648
653
647
658
640
638
2012
2010
631
627
633
625
615
623
616
614
612
613
2006
604
606
603
2005
597
586
584
2004
559
571
572
549
548
538
537
539
527
521
520
507
505
516
495
488
484
481
490
468
475
467
451
452
473
450
3005
445
444
446
437
439
433
447
419
406
404
400
403
405
413
393
3004
397
375
376
373
383
367
363
379
377
368
362
357
355
354
351
353
345
342
341
329
335
322
317
301
297
292
288
272
266
282
259
260
267
264
258
256
3003
247
229
245
246
237
228
216
3001
220
210
211
192
196
197
186
185
199
194
170
177
176
164
168
160
159
149
153
156
136
146
121
102
115
68
108
93
104
95
89
88
86
79
107
85
76
62
58
56
44
50
40
30
9