

Supplemental Table 3:

Table comparing genomes and Y linked scaffold in different *Drosophila* species determined with YGS.

Espécie	Genome size (MB)	scaffolds	Y scaffolds size (MB)	Y linked scaffolds	Source
<i>D.ananassae</i>	214	13,749	18.8	3,728	Goldstein, 2016
<i>D.mojavensis</i>	180	6,841	13	2,401	Goldstein, 2016
<i>D.yakuba</i>	162	8,122	8	1,715	Goldstein, 2016
<i>D.erecta</i>	145	5,124	11	1,657	Goldstein, 2016
<i>D.pseudoobscura</i>	192	39,338	3.4	10,093	Goldstein, 2016
<i>D.melanogaster</i> (R6)	142	1870	13.4	776	Goldstein, 2016
<i>D. virilis</i>	170	13,530	8.5	1186	Carvalho & Clark, 2013

Carvalho AB, Clark AG. 2013. Efficient identification of y chromosome sequences in the human and drosophila genomes. *Genome Research*. 23(11):1894-1907.

Goldstein GNR. 2016. Identificação de sequências ligadas ao cromossomo y no gênero drosophila. Universidade Federal do Rio de Janeiro.