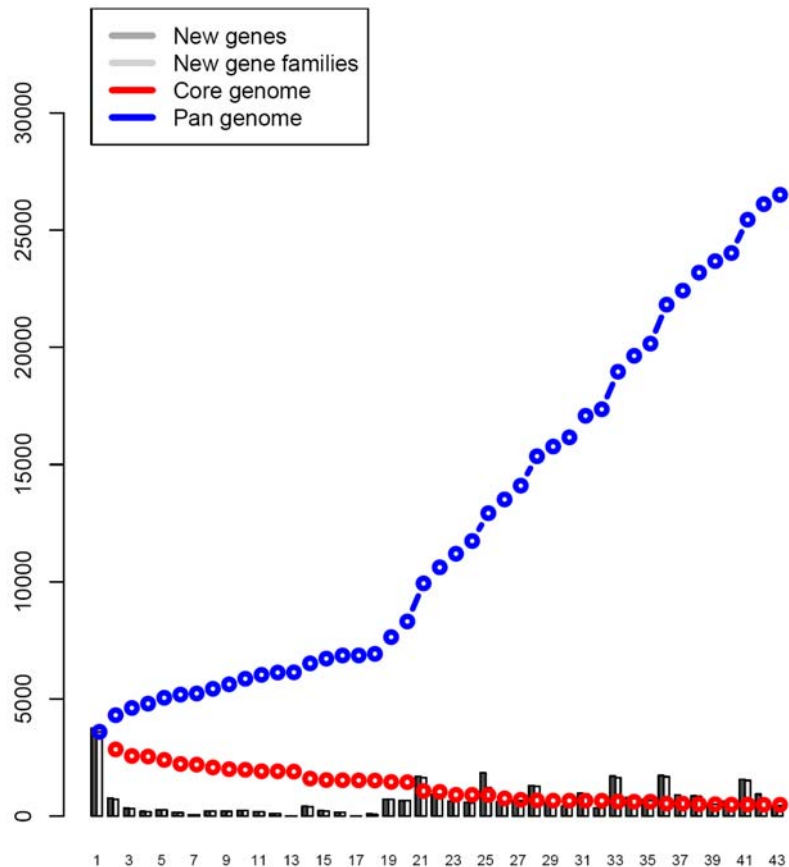


A



1 : *V.cholerae*_1587
 2 : *V.cholerae*_2740-80
 3 : *V.cholerae*_623-39
 4 : *V.cholerae*_AM-19226
 5 : *V.cholerae*_B33_TIGR
 6 : *V.cholerae*_MAK757
 7 : *V.cholerae*_MO10
 8 : *V.cholerae*_MZO-2
 9 : *V.cholerae*_MZO-3
 10 : *V.cholerae*_N16961
 11 : *V.cholerae*_NCTC8457
 12 : *V.cholerae*_O395_15667
 13 : *V.cholerae*_O395_32853
 14 : *V.cholerae*_RC385
 15 : *V.cholerae*_V51
 16 : *V.cholerae*_V52
 17 : *V.cholerae*_M66-2
 18 : *V.cholerae*_MJ-1236
 19 : *V.mimicus*_VM573
 20 : *V.mimicus*_VM603
 21 : *V.campbellii*
 22 : *Vibrio* sp. Ex25
 23 : *V.alginolyticus*_40B
 24 : *V.alginolyticus*_12G01
 25 : *V.harveyi*_BAA-1116
 26 : *V.harveyi*_HY01
 27 : *V.harveyi*-like 1DA3
 28 : *Vibrio* sp. Med222
 29 : *V.parahaemolyticus*_AQ3810
 30 : *V.parahaemolyticus*_RIMD2210633
 31 : *V.splendidus*_12B01
 32 : *V.splendidus*_LGP32
 33 : *V.shilonii*_AK1
 34 : *V.vulnificus*_CMCP6
 35 : *V.vulnificus*_YJ016
 36 : *V.angustum*_S14
 37 : *Vibrionales*_SWAT3
 38 : *A.fischeri*_ES114
 39 : *A.fischeri*_MJ11
 40 : *A.salmonicida*_LF11238
 41 : *P.profundum*_3TCK
 42 : *P.profundum*_SS9
 43 : *Photobacterium*_SKA34

B

	New genes	New families	Core genome	Pangenome
<i>V. cholerae</i> 1587	3597	3758	3597	3597
<i>V. cholerae</i> 2740-80	717	778	2847	4307
<i>V. cholerae</i> 623-39	325	337	2567	4616
<i>V. cholerae</i> AM-19226	195	200	2543	4801
<i>V. cholerae</i> B33 TIGR	262	264	2400	5050
<i>V. cholerae</i> MAK757	147	155	2228	5187
<i>V. cholerae</i> MO10	52	56	2199	5233
<i>V. cholerae</i> MZO-2	213	221	2078	5432
<i>V. cholerae</i> MZO-3	202	211	2003	5624
<i>V. cholerae</i> N16961	238	246	1979	5860
<i>V. cholerae</i> NCTC8457	185	188	1917	6027
<i>V. cholerae</i> O395 15667	104	110	1915	6127
<i>V. cholerae</i> O395 32853	9	9	1900	6136
<i>V. cholerae</i> RC385	402	421	1603	6518
<i>V. cholerae</i> V51	224	246	1540	6721
<i>V. cholerae</i> V52	154	167	1533	6855
<i>V. cholerae</i> M66-2	1	1	1526	6856
<i>V. cholerae</i> MJ-1236	68	101	1520	6923
<i>V. mimicus</i> VM573	720	720	1462	7638
<i>V. mimicus</i> VM603	671	671	1451	8306
<i>V. campbellii</i>	1641	1692	1073	9928
<i>Vibrio</i> sp. Ex25	919	935	1039	10614
<i>V. alginolyticus</i> 40B	626	633	912	11194
<i>V. alginolyticus</i> 12G01	566	583	910	11737
<i>V. harveyi</i> BAA-1116	1219	1847	901	12924
<i>V. harveyi</i> HY01	600	613	757	13512
<i>V. harveyi</i> -like 1DA3	654	663	701	14099
<i>Vibrio</i> sp. Med222	1275	1300	673	15353
<i>V. parahaemolyticus</i> AQ3810	518	586	663	15767
<i>V. parahaemolyticus</i> RIMD2210633	406	420	661	16160
<i>V. splendidus</i> 12B01	963	977	660	17080
<i>V. splendidus</i> LGP32	348	356	660	17357
<i>V. shilonii</i> AK1	1635	1711	626	18958
<i>V. vulnificus</i> CMCP6	745	805	618	19638
<i>V. vulnificus</i> YJ016	670	712	620	20157
<i>P. angustum</i> S14	1683	1733	536	21820
<i>Vibrionales</i> SWAT3	670	903	537	22419
<i>A. fischeri</i> ES114	833	859	512	23186
<i>A. fischeri</i> MJ11	510	520	511	23675
<i>A. salmonicida</i> LF11238	383	643	494	24021
<i>P. profundum</i> 3TCK	1520	1571	497	25443
<i>P. profundum</i> SS9	714	940	489	26109
<i>Photobacterium</i> SKA34	438	452	488	26504