

Table 17. Ornamental Fish Production and Sales by Species: 2018 and 2013

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2018				2013			
	Farms	Number sold (1,000)	Sales		Farms	Number sold (1,000)	Sales	
			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)
ORNAMENTAL FISH, TOTAL								
United States	263	(X)	43,534	(X)	285	(X)	41,485	(X)
Alabama	2	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-	(X)
Arizona	-	(X)	-	(X)	3	(X)	6	(X)
Arkansas	6	(X)	(D)	(X)	6	(X)	1,598	(X)
California	7	(X)	(D)	(X)	18	(X)	(D)	(X)
Connecticut	6	(X)	69	(X)	-	(X)	-	(X)
Florida.....	109	(X)	28,721	(X)	127	(X)	27,128	(X)
Hawaii.....	15	(X)	(D)	(X)	14	(X)	(D)	(X)
Idaho	2	(X)	(D)	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Illinois.....	3	(X)	40	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Indiana.....	3	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Iowa.....	1	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Kentucky.....	6	(X)	(D)	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Louisiana	4	(X)	(D)	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Maine.....	-	(X)	-	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Maryland.....	3	(X)	232	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Massachusetts.....	-	(X)	-	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Michigan	4	(X)	(D)	(X)	6	(X)	(D)	(X)
Minnesota	1	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Mississippi	-	(X)	-	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Missouri	5	(X)	(D)	(X)	10	(X)	1,690	(X)
Nebraska	3	(X)	2	(X)	4	(X)	(D)	(X)
New Hampshire	1	(X)	(D)	(X)	3	(X)	38	(X)
New Jersey	5	(X)	202	(X)	5	(X)	(D)	(X)
New Mexico	-	(X)	-	(X)	1	(X)	(D)	(X)
New York.....	8	(X)	108	(X)	4	(X)	(D)	(X)
North Carolina.....	7	(X)	(D)	(X)	10	(X)	(D)	(X)
Ohio.....	13	(X)	144	(X)	8	(X)	113	(X)
Oklahoma	1	(X)	(D)	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Oregon.....	3	(X)	18	(X)	4	(X)	19	(X)
Pennsylvania	8	(X)	808	(X)	16	(X)	615	(X)
Rhode Island.....	2	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-	(X)
South Carolina.....	4	(X)	(D)	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Tennessee.....	6	(X)	(D)	(X)	4	(X)	(D)	(X)
Texas.....	15	(X)	636	(X)	4	(X)	42	(X)
Virginia.....	6	(X)	(D)	(X)	3	(X)	(D)	(X)
Washington.....	-	(X)	-	(X)	4	(X)	25	(X)
West Virginia.....	1	(X)	(D)	(X)	3	(X)	8	(X)
Wisconsin	3	(X)	(D)	(X)	4	(X)	8	(X)
Freshwater Egg Layers								
United States	77	73,307	17,709	0.24	92	70,053	16,076	0.23
Arkansas.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
California	-	-	-	-	6	3	7	2.28
Florida.....	61	54,606	17,149	0.31	69	62,165	15,333	0.25
Hawaii.....	-	-	-	-	4	160	2	0.01
Idaho	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Louisiana	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Missouri	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 17. Ornamental Fish Production and Sales by Species: 2018 and 2013 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2018				2013			
	Farms	Number sold (1,000)	Sales		Farms	Number sold (1,000)	Sales	
			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)
Freshwater Egg Layers - Con.								
Tennessee.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas.....	3	14	63	4.49	2	(D)	(D)	(D)
Freshwater Live Bearers								
United States.....	43	13,892	2,300	0.17	80	77,756	2,927	0.04
Arkansas.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
California.....	2	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)
Florida.....	24	13,243	2,150	0.16	56	73,348	2,581	0.04
Hawaii.....	5	372	30	0.08	6	226	19	0.09
Indiana.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Michigan.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Ohio.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas.....	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Goldfish								
United States.....	54	(D)	(D)	(D)	42	81,336	4,136	0.05
Arkansas.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
California.....	-	-	-	-	3	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	6	2	9	4.43	-	-	-	-
Florida.....	10	176	232	1.32	3	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	-	-	-	-	6	6	3	0.55
Illinois.....	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Indiana.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Louisiana.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Maryland.....	3	201	150	0.75	1	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	1	(D)	(D)	(D)	4	2	12	5.71
Mississippi.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
New Mexico.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
New York.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Ohio.....	4	8	40	5.23	1	(D)	(D)	(D)
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Oregon.....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	7	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Koi								
United States.....	149	1,181	8,141	6.89	149	1,513	6,898	4.56
Alabama.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Arizona.....	-	-	-	-	3	30	6	0.20
Arkansas.....	4	2	47	21.36	3	(D)	(D)	(D)
California.....	5	(D)	(D)	(D)	10	258	180	0.70
Connecticut.....	6	4	59	16.45	-	-	-	-

--continued

Table 17. Ornamental Fish Production and Sales by Species: 2018 and 2013 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2018				2013			
	Farms	Number sold (1,000)	Sales		Farms	Number sold (1,000)	Sales	
			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)			Total (\$1,000)	Average price per fish (dollars)
Koi - Con.								
Florida.....	30	304	793	2.61	25	346	904	2.61
Hawaii.....	4	(D)	(D)	(D)	7	30	(D)	(D)
Illinois.....	3	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Kentucky.....	6	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Louisiana.....	3	4	24	5.89	4	2	(D)	(D)
Maryland.....	3	60	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Massachusetts.....	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Michigan.....	4	2	(D)	(D)	6	4	24	5.93
Minnesota.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Missouri.....	4	147	346	2.36	9	28	(D)	(D)
Nebraska.....	3	3	2	0.76	4	3	(D)	(D)
New Jersey.....	5	2	(D)	(D)	5	25	(D)	(D)
New Mexico.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
New York.....	6	4	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
North Carolina.....	7	12	(D)	(D)	10	31	75	2.41
Ohio.....	10	10	70	6.87	6	8	58	7.54
Oklahoma.....	1	(D)	(D)	(D)	3	83	(D)	(D)
Oregon.....	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Pennsylvania.....	8	52	(D)	(D)	14	39	146	3.72
South Carolina.....	3	(Z)	4	16.98	2	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	5	1	3	3.71	3	2	18	10.46
Texas.....	11	155	(D)	(D)	3	3	(D)	(D)
Virginia.....	5	188	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)
Washington.....	-	-	-	-	4	3	25	7.84
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	3	3	8	2.67
Wisconsin.....	2	(D)	(D)	(D)	4	1	8	6.00
Saltwater								
United States.....	28	1,513	8,857	5.85	16	1,056	10,323	9.77
Florida.....	15	1,142	6,780	5.94	10	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	5	2	166	84.23	4	4	32	8.44
Maine.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
New Hampshire.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Rhode Island.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Tennessee.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Texas.....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Wisconsin.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Other Ornamental Fish								
United States.....	31	(X)	(D)	(X)	28	(X)	1,124	(X)
California.....	2	(X)	(D)	(X)	2	(X)	(D)	(X)
Florida.....	18	(X)	1,617	(X)	18	(X)	(D)	(X)
Hawaii.....	1	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Maryland.....	1	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-	(X)
Missouri.....	2	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
New Hampshire.....	-	(X)	-	(X)	3	(X)	25	(X)
New Jersey.....	-	(X)	-	(X)	1	(X)	(D)	(X)
New York.....	1	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-	(X)
Ohio.....	2	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)
Rhode Island.....	2	(X)	(D)	(X)	-	(X)	-	(X)
Texas.....	2	(X)	(D)	(X)	1	(X)	(D)	(X)