

Table 1. Papers from which data were compiled.

Paper	N _{obs}
Arnold, H. E., et al. (2013). Global Change Biol 19: 1007-1016.	2
Bartual, A., et al. (2008). Bot Mar 51: 350-359.	2
Bartual, A., et al. (2002). Bot Mar 45: 491-501.	2
Boelen, P., et al. (2011). J Exp Mar Biol Ecol 406: 38-45.	7
Burkhardt, S., et al. (1999). Limnol Oceanogr 44: 683-690.	2
Chen, X. W., et al. (2003). Chin Sci Bull 48: 2616-2620.	1
Chen, X. W., et al. (2004). Funct Plant Biol 31: 399-404.	2
Crawfurd, K. J., et al. (2011). PLoS One 6.	2
De Bodt, C., et al. (2010). Biogeosciences 7: 1401-1412.	2
Eberlein, T., et al. (2014). Physiol Plant 151: 468-479.	1
Endres, S., et al. (2013). Biogeosciences 10: 567-582.	1
Feng, Y., et al. (2008). Eur J Phycol 43: 87-98.	4
Fiorini, S., et al. (2011). Aquat Microb Ecol 64: 221-232.	4
Fiorini, S., et al. (2011). J Phycol 47: 1281-1291.	6
Fu, F. X., et al. (2008). Limnol Oceanogr 53: 2472-2484.	2
Fu, F. X., et al. (2010). Aquat Microb Ecol 59: 55-65.	4
Fu, F. X., et al. (2007). J Phycol 43: 485-496.	4
Fu, F. X., et al. (2008). Harmful Algae 7: 76-90.	2
Garcia, N. S., et al. (2011). J Phycol 47: 1292-1303.	4
Gervais, F., et al. (2001). Limnol Oceanogr 46: 497-504.	1
Hoogstraten, A., et al. (2012). Biogeosciences 9: 1885-1896.	2
Hoogstraten, A., et al. (2012). J Phycol 48: 559-568.	2
Hutchins, D. A., et al. (2007). Limnol Oceanogr 52: 1293-1304.	8
Iglesias-Rodriguez, M. D., et al. (2008). Science 320: 336-340.	1
Ihnken, S., et al. (2011). Phycologia 50: 182-193.	1
Kranz, S. A., et al. (2010). Plant Physiol 154: 334-345.	2
Langer, G. (2011). Geochem Geophys Geosys 12.	2
Langer, G., et al. (2006). Geochem Geophys Geosys 7.	4
Langer, G., et al. (2009). Biogeosciences 6: 2637-2646.	1
Lefebvre, S. C., et al. (2012). Global Change Biol 18: 493-503.	2
Li, W., et al. (2012). PLoS One 7.	2
Lohbeck, K. T., et al. (2012). Nature Geoscience 5: 346-351.	2
Muller, M. N., et al. (2012). Biogeosciences 9: 4155-4167.	1
Ramos, J. B. E., et al. (2010). Biogeosciences 7: 177-186.	4
Reinfelder, J. R. (2012). Mar Ecol Prog Ser 466: 57-67.	1
Richier, S., et al. (2011). Mar Biol 158: 551-560.	4
Rokitta, S. D., et al. (2012). Limnol Oceanogr 57: 607-618.	1
Shi, D., et al. (2009). Biogeosciences 6: 1199-1207.	2
Sobrino, C., et al. (2008). Limnol Oceanogr 53: 494-505.	8
Spielmeyer, A., et al. (2012). Mar Environ Res 73: 62-69.	2
Sun, J., et al. (2011). Limnol Oceanogr 56: 829-840.	2

Paper	N_{obs}
Tatters, A. O., et al. (2013). Harmful Algae 30: 37-43.	4
Tatters, A. O., et al. (2012). PLoS One 7.	4
Tatters, A. O., et al. (2013). Evolution 67: 1879-1891.	3
Tatters, A. O., et al. (2013). Philos T R Soc B 368.	6
Trimborn, S., et al. (2008). Physiol Plant 133: 92-105.	2
Wu, X. J., et al. (2012). Fundam Appl Limnol 180: 279-290.	3
Zondervan, I., et al. (2002). J Exp Mar Biol Ecol 272: 55-70.	2