

表 2 奥贡河浮游植物丰度(2011 年 12 月 - 2012 年 6 月)

Table 2 Abundance of phytoplankton in River Ogun (December 2011 – June 2012)

浮游植物群	属/种	属/物种丰富度	浮游植物群丰度	百分比(%)
Phytoplankton groups	Genus/Species	Genus/Species Abundance	Phytoplankton group abundance	Percentage (%)
金藻门		4	148	31.4
<i>Chrysophyta</i>	<i>Pinnularia</i>			
	羽纹藻属	4		
	菱形藻	43		
	<i>Nitzschia</i>			
	舟形藻	22		
	<i>Navicula</i>			
	黄管藻属	9		
	<i>Ophiocytium</i>			
	短缝藻属	4		
	<i>Eunotia</i>			
	小环藻属	10		
	<i>Cyclotella</i>			
	颤藻	14		
	<i>Oscillatoria</i>			
	针杆藻属	8		
	<i>Synedra</i>			
	平板藻属	10		
	<i>Tabellaria</i>			
	螺旋藻	3		
	<i>Chlorogibba</i>			
	单肠藻属	2		
	<i>Monallantus</i>			
	胶绿藻属	4		
	<i>Gloeochloris</i>			
	异极藻属	2		
	<i>Gomphonema</i>			
	脆杆藻属	12		
	<i>Fragilaria</i>			
	等片藻属	1		
	<i>Diatoma</i>			
绿藻门	白氏膝接藻	4	111	23.6
<i>Chlorophyta</i>	<i>Gonatozygon</i>			
	针形纤维藻	29		
	<i>Ankistrodesmus</i>			
	新月藻	19		
	<i>Closterium</i>			
	丝藻属	1		
	<i>Ulothrix</i>			
	螺带鼓藻属	9		
	<i>Spirotaenia</i>			
	柱形鼓藻	9		
	<i>Penium</i>			
	宽带鼓藻属	2		
	<i>Pleurotaenium</i>			
	原球藻属	9		
	<i>Protococcus</i>			
	水棉属	4		
	<i>Spirogyra</i>			
	双星藻属	11		
	<i>Zygnema</i>			
	转板藻属	1		
	<i>Mougeotia</i>			
	梭形鼓藻属	1		
	<i>Netrium</i>			
	四孢藻属	6		
	<i>Tetraspora</i>			

Continuing Table 2

浮游植物群 Phytoplankton groups	属/种 Genus/Species	属/物种丰富度 Genus/Species Abundance	浮游植物群丰度 Phytoplankton group abundance	百分比(%) Percentage (%)
绿藻门 <i>Chlorophyta</i>	拟新月藻属 <i>Closteriopsis</i>	6		
蓝藻门 <i>Cyanophyta</i>	席藻属 <i>Phormidium</i>	10	193	41.0
	螺旋藻 <i>Spirulina</i>	7		
	鱼腥藻 <i>Anabaena</i>	17		
	含藻色质杆菌属 <i>Aphanocapsa</i>	45		
	碟状菌属 <i>Merismopedia</i>	17		
	腔球藻属 <i>Coelosphaerium</i>	55		
	多囊藻属 <i>Polycystis</i>	42		
裸藻门 <i>Euglenophyta</i>	扁裸藻属 <i>Phacus</i>	5	12	2.5
	眼虫属 <i>Euglena</i>	6		
	月藻属 <i>Menoidium</i>	1		
甲藻门 <i>Pyrrophyta</i>	多甲藻 <i>Peridinium</i>	5	7	1.5
	唇滴虫属 <i>Chilomonas</i>	2		
总共 Total		471	471	100.0