

المشطورات Diatomophyceae		الطحالب النارية Dinophyceae		الطحالب الصفراء المخضرة Xanthophyceae		الطحالب الزرقاء المخضرة Cyanophyceae			
Navicula	Nitzchia	Certinium	Peridinium	Chlorocloster	Chloridella	Synechocystis	Gloethece		
٢٣١٩٢	٨٧٩٢٣٠	١٧٧	٦٧٠٤٣	٨٠٣٥,٨	٢٠٧٣٤٠,٣	٥٦٧٠,٨٣	26724	الغزارة فرد/لتر	
٢٣	١٩١	٣,٩	١٤٧٤	٠,٣٩١	١٨٤٣	٤٥	٢١	الكتلة الحيوية mg/l	
٣	٢٤,٨	٠,٥	١٩١,٦	٠,٠٥	٢٣٩,٦	٥,٨	٢	الإنتاجية mg/l	
الطحالب الخضراء Chlorophyceae				Cryptophyceae	الطحالب الأمغينية Euglenophyceae				
Ankistrodesmus	Selenastrum	Tetradron	Scenedesmus	Cryptomonas	Astasia	Euglena	Phacus	Trachelomonas	
١٧٢٢١,٧	٢٦١٩٨,٧	135161.7	٤٠٦٤٣,٨	٢٦٧٢٤	٢٧٣,٦	٩٠٥١,٧	١٢٠,٧	٥٩٥٨٣	<i>B. longirostris</i>
٣٩,٨	٥,٥	٥٧	١٥	٢١,٣٦٨	٣,٧	٧٧	٩,٧	١١٩	<i>D. brachyrum</i>
٥	٠,٧١٦	٧,٤	١,٩	٢,٧	٠,٤٨٥	١٠	١,٢	١٥	<i>D. longispina</i>
الطحالب الخضراء Chlorophyceae									
بقية الطحالب الخضراء		Clauspharium	Dictyospharium	Staurastrum	Coelastrum	Closterium	Cosmarium		
١٣٨٩		١٨٠٤٧,٩٦٣	١٨١٠١	١٨٧٤	١١١١٣,٨	١٣٩٨٩	٩٤٠٣٦		<i>B. longirostris</i>
٨,٩		١١	١,٨	٣	٦٨,٤	٤,١٩٥	٧		<i>D. brachyrum</i>
١,٦٨		١,٤٣٤	٠,٢	٠,٤	٨,٩	٠,٥٤٥	٠,٩٤٥		<i>D. longispina</i>

الجدول ٤ متوسط الغزارة السنوية والكتلة الحيوية والأنتاجية لأجناس العوالق النباتية

المشطورات Diatomophyceae		الطحالب النارية Dinophyceae		الطحالب الصفراء المخضرة Xanthophyceae		الطحالب الزرقاء المخضرة Cyanophyceae			
Navicula	Nitzchia	Certinium	Peridinium	Chlorocloster	Chloridella	Synechocystis	Gloethece		
٠,٢٣١-	٠,٤٦١-	٠,٤٢٥	٠,٥٢٤	٠,٢٦-	٠,٤٦٨-	٠,٤٥٢-	٠,٣٨٧-	<i>B. longirostris</i>	
٠,١٦٤-	٠,٢٤٧-	٠,١٨٥	٠,٤١١	٠,٠٤٩-	٠,٢٣٣-	٠,٤٣٩-	٠,٣-	<i>D. brachyrum</i>	
٠,٠٤	٠,٢٠٨-	٠,٠٩٥-	٠,١١٢	٠,٠٢-	٠,٠٨٨-	٠,١٨-	٠,٠٤٨-	<i>D. longispina</i>	
الطحالب الخضراء Chlorophyceae				Cryptophyceae	الطحالب الأمغينية Euglenophyceae				
Ankistrodesmus	Selenastrum	Tetradron	Scenedesmus	Cryptomonas	Astasia	Euglena	Phacus	Trachelomonas	
٠,٥٥٥-	٠,٣٦٩-	٠,٥٧٣	٠,١١٢-	٠,١٥٣	٠,٥١٥	٠,٤٨١	٠,٥٩١	٠,٥٦٨	<i>B. longirostris</i>
٠,٤٨٢-	٠,٢١٧-	٠,٦٢	٠,٠٤-	٠,٣٦	٠,٧٣١	٠,٠١٦-	٠,٠٤٣	٠,٠٥٦-	<i>D. brachyrum</i>
٠,١٧٣-	٠,٠٧٢-	٠,٠٤٩-	٠,١٣٦-	٠,٥٧	٠,٠٨٩	٠,٠٢٨-	٠,١١٤-	٠,١١١-	<i>D. longispina</i>
الطحالب الخضراء Chlorophyceae									
Cryptophyceae	Chlorophyceae	Cyanophyceae	Dictyospharium	Staurastrum	Coelastrum	Closterium	Cosmarium		
٠,١٥٣	٠,٤١٨	٠,٤١٣-	٠,٥٠٤-	٠,٤٥٣	٠,٤٥٦	٠,٠٢٩	٠,٠٦٩-		<i>B. longirostris</i>
٠,٣٦	٠,٦٣	٠,٣٢٦-	٠,٢٨٢-	٠,٢٣٢	٠,٦٤٢	٠,١١١	٠,١٠٧-		<i>D. brachyrum</i>
٠,٥٧	٠,٠٦٤	٠,٠٦	٠,١١٧-	٠,٠٠٨-	٠,٤٣٤	٠,٠١-	٠,٤٦		<i>D. longispina</i>

الجدول ٥ قيم معامل الارتباط بين أنواع متفرعات القرون الثلاثة وبين بعض العوامل اللاحيائية والعوامل الأحيائية (العوالق النباتية).