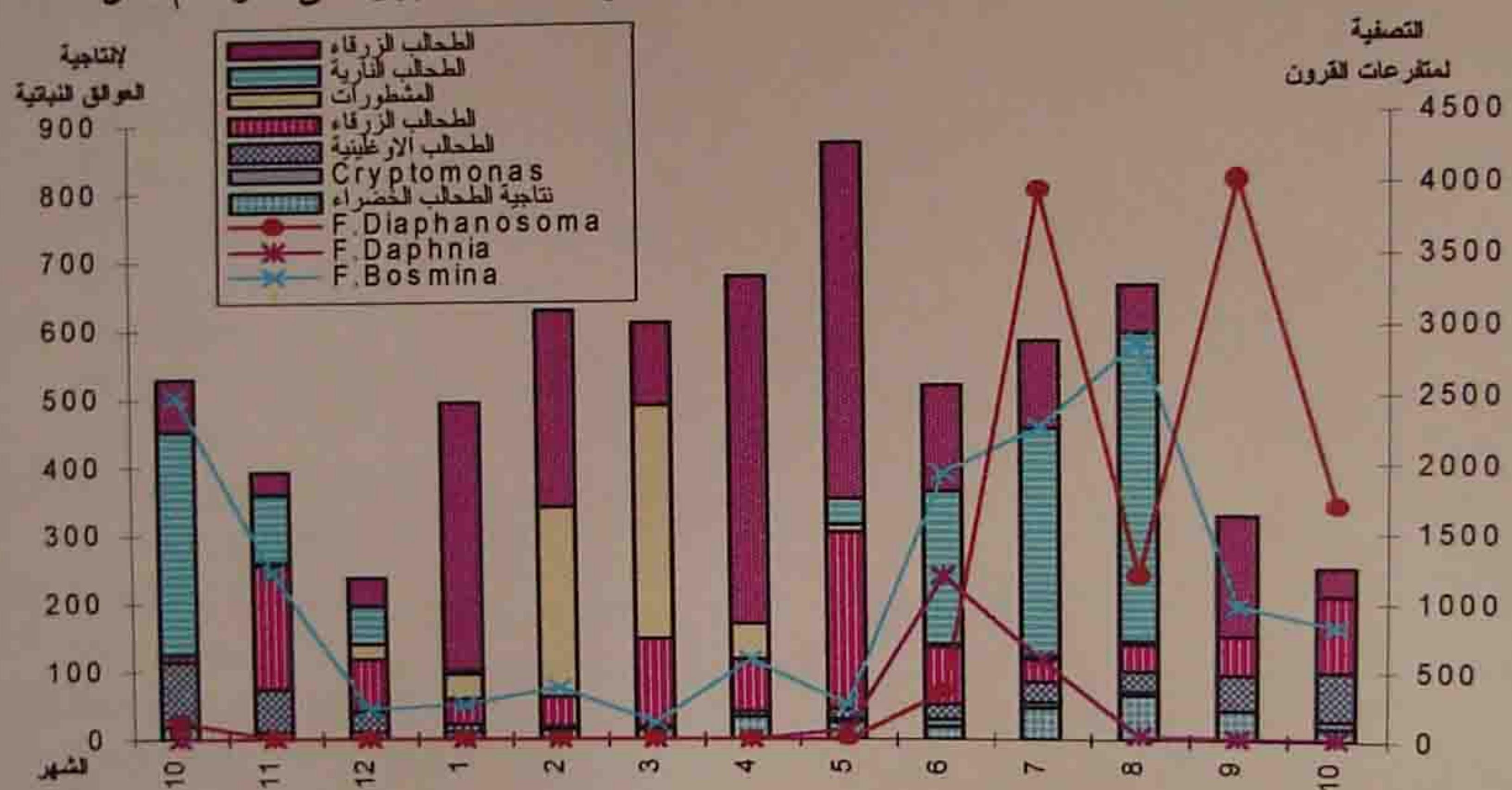
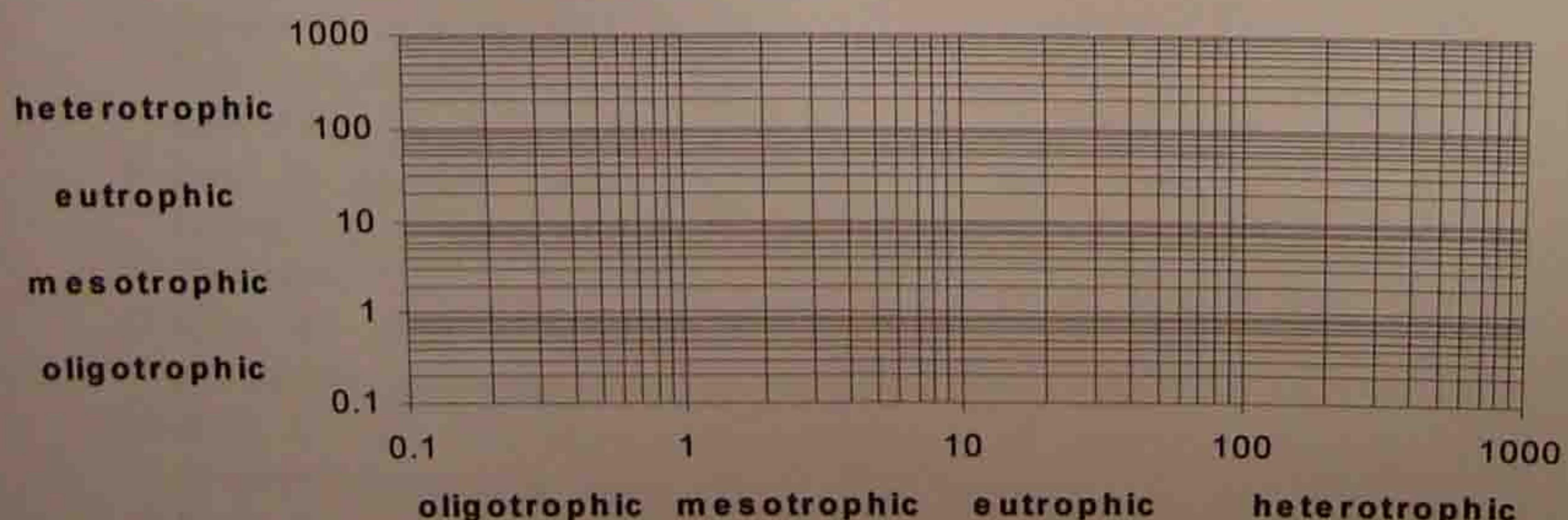


الشكل (٢): التغيرات الدورية للغزارة والكتلة الحيوية والإنتاجية لأنواع متفرعات القرؤن على مدار عام كامل



الشكل (٣): التغيرات الدورية للتصفيه لأنواع متفرعات القرؤن وإنتاجية العوالق النباتية على مدار عام كامل



الشكل (٤): الحالة الغذائية للبحيرة بالاعتماد على متوسط تركيز شوارد الفوسفور وتركيز الكلوروفيل A ومتوسط الكتلة الحيوية المرتبطة للعوالق النباتية ($\log w_{phyt} m^{-3} \cdot \ln chl A n \cdot \ln p_e$)