



جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافيا

المفاهيم الهيدرولوجية في القرن الثالث الهجري دراسة في الفكر الجغرافي

موسى سرحان موسى عساف

رسالة ماجستير

الجغرافيا / الجغرافية الطبيعية

بإشراف

المدرس

الدكتورة هبة سالم يحيى السلطان

المستخلص:

قدم الجغرافيون المسلمون العديد من المفاهيم الهيدرولوجية خلال فترة النضوج الفكري للحضارة الإسلامية منذ القرن الاول وحتى القرن الثامن للهجرة اذ تضمنت مؤلفاتهم إسهامات جليلة كان لها الفضل الاكبر في وضع كثير من النظريات والقوانين والاضافات الحية فيما يخص المفاهيم الهيدرولوجية اذ اعتمدوا في دراستهم لهذه المفاهيم على المشاهدة الشخصية والنتائج الفكرية لمن سبقوهم في المعرفة الجغرافية اذ كان معظمهم من الرحالة العلميين الذين جابوا البلدان الإسلامية المختلفة لجمع المادة العلمية لغرض التأليف والكتابة ودونوا نتائج تجاربهم وخبراتهم وملاحظاتهم في كتبهم الفلسفية لذا ظهرت نتاجاتهم متكاملة في الوصف الجغرافي في مختلف الحقول لاسيما الحقل الهيدرولوجي، ومنذ القرن الثالث الهجري ابتعدت الجغرافية الإسلامية عن التأثير بالافكار الجغرافية الاغريقية ودخلت مرحلة جديدة اتسمت بالأصالة والازدهار وحققت تقدماً وتطوراً كبيراً وبدأت تظهر لها شخصيتها المستقلة وعطاؤها المميز بالأصالة. وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي وكذلك المنهج التاريخي للتوصل الى المعرفة الجغرافية الخاصة بالمفاهيم الهيدرولوجية التي قدمها الجغرافيين المسلمين في مصنفاتهم خلال القرن الثالث الهجري وما توصلوا اليه من إسهامات وابتكارات في هذا الحقل.

وقسمت الدراسة الى ثلاثة فصول تناول الفصل الاول التطور التاريخي للفكر الجغرافي، واختص الفصل الثاني في استعراض ابرز خصائص الفكر الجغرافي الإسلامي في القرن الثالث الهجري واعلامه المفكرين، وجاء الفصل الثالث لأبراز المفاهيم الهيدرولوجية في كتب الرحالة المسلمون في القرن الثالث الهجري.

واهم ما توصلت اليه الدراسة هو ان الجغرافيين المسلمين خلال القرن الثالث الهجري قدموا الوصف العلمي الدقيق للمفاهيم الهيدرولوجية كتوزيع البحار ووصف الانهار واسباب حدوث المد والجزر وكذلك سبب تكوين الالهوار (البطائح) وكيفية تكوين الاودية ومواسم جريانها ومواسم انبعاث مياه العيون والينابيع ووصف مناطق تواجد الابار، جسدوا من خلال افكارهم وخبراتهم ودرايتهم الواسعة والتي لم تتوفر في مؤلفات الجغرافيين الذين سبقهم كجغرافي الاغريق والرومان.

Abstract

Muslim geographers presented many hydrological concepts during the period of intellectual maturity of the Islamic civilization from the first century to the eighth century of the Hijra. Their books included great contributions that were most credited in developing many theories, laws and living additions with regard to hydrological concepts, they relied in their study of these concepts on the personal view and intellectual outputs of those who preceded them in geographical knowledge, as most of them were scientific travelers who toured different Islamic countries to collect scientific material for the purpose of composing and writing and recorded the results of their experiences, and observations in their philosophical books, so their products appeared integrated in geographical description in various fields, especially the hydrological field, Since the third century AH, Islamic geography has moved away from influencing Greek geographical ideas and entered a new phase characterized by originality and prosperity, achieved great progress and development, and began to show it its independent personality and its distinctive giving of originality. The study relied on the descriptive method as well as the historical method to reach geographical knowledge of the hydrological concepts presented by Muslim geographers in their works during the third century AH and their contributions and innovations in this field.

The study was divided into three chapters, the first chapter dealt with the historical development of geographical thought, and the second chapter specialized in reviewing the most prominent characteristics of Islamic geographical thought in the third century AH and its information thinkers, and the third chapter appeared to highlight hydrological concepts in the books of Muslim travelers in the third century AH.

The most important findings of the study is that Muslim geographers during the third century AH provided an accurate scientific description of hydrological concepts such as the distribution of seas, the description of rivers, the causes of the occurrence of tidal, as well as the cause of the formation of marshes (Bataih), how valleys are formed, how to form the seasons of their flow, and the seasons of the emission of the waters of the eyes and springs and the description of the areas of existence of the wells were embodied through their ideas, experience and extensive knowledge, which were not available in the works of geographers who preceded them as Greek and Roman geographers.

University of Mosul

College of Education for Humanities

Department of Geography



Hydrological concepts in the third century AH

A study in geographical thought

Mousa Sarhan Mousa Assaf

A master thesis

Geography / Natural geography

Supervised by

Lecturer

Dr. Heba Salem Yahya Al-Sultan