



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم الجغرافية

جغرافية الأراضي الجافة- المرحلة الأولى

المحاضرة الخامسة بعنوان

التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم

عداد وأشرف

م. م. عهود صالح مهدي الشمري

المحاضرة الخامسة

التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم

عناصر المحاضرة:

أولاً- مقدمة

ثانياً- التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم

مقدمة:

لا توجد قارة تخلو من المناطق الجافة أو شبه جافة فحتى أوروبا والتي تعد يشكل عام قارة رطبة. توجد فيها مناطق شبه جافة في اسبانيا. لذلك فان ظاهرة الجفاف هي ظاهرة عامة يعاني منها الجميع ولو بدرجات مختلفة، ولما كان الموقع الفلكي له أكبر الأثر في تحديد المناطق الجافة يضاف اليه سعة اليابس. فان أكثر القارات معاناة من هذه الظاهرة هي **قارات اسيا وافريقيا وأستراليا**. فمن الواضح ان الجفاف له أسباب كثيرة وكثيراً ما يتصافر عاملان أو أكثر في منطقة واحدة لتظهر فيها المناطق الجافة بامتدادها الواسع.

التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم:

لكي تسهل عملية التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم يمكن تقسيمها إلى الصحاري حارة وباردة، كما مبين في خريطة (1-1).

خريطة (1-1) التوزيع الجغرافي للمناطق الجافة في العالم



التوزيع الصحاري الحارة:

معظم الصحاري الحارة تقع **حول المدارين** وتصل إلى سواحل المحيطات في **غرب القارات**، وذلك لمرر التيارات الباردة التي لا تدمج الصحاري الساحلية في غرب القارات لأنها تصنف ضمن الصحاري الباردة، حيث نلاحظ اختفاء الصحاري تمام في شرق القارات باستثناء شمال شرق افريقيا أي بمعنى (صحراء الصومال) والتي تكونت بسبب شكل الساحل الصومالي والذي يكون تأثير المنطقة الساحلية ضعيفاً حيث تتصل الصحراء الكبرى بالصحراء العربية على الرغم وجد البحر الأحمر (ذي التأثير المناخي المحدود جداً) ويعود سبب اختفاء الصحاري في شرق القارات يعود إلى مرور التيارات الدافئة بالقرب من هذه السواحل. ومن خلال جدول (1-1) يوضح لنا موقع كل من الصحاري الحارة.

جدول (1-1) أسماء الصحراء الحارة وموقعها

اسم الصحراء الحارة	موقعها
الصحراء الكبرى	شمال افريقيا من سواحل المحيط الأطلسي إلى البحر الأحمر وتشمل صحراء الصومال
صحراء استراليا	وسط وغرب استراليا
صحراء العربية	جنوب غرب اسيا
صحراء اريزونا	جنوب غرب الولايات المتحدة الامريكية
صحراء سنوريا	شمال المكسيك
صحراء ثار	بين الهند والباكستان
صحراء كلهاري	وسط وجنوب افريقيا
صحراء بيرو	شمال غرب أمريكا الجنوبية
صحراء لوط	إيران

تقع **الصحراء الكبرى** في شمال افريقيا من سواحل المحيط الأطلسي إلى البحر الأحمر وتشمل صحراء الصومال، تكونت لعدة أسباب منها الموقع الفلكي الذي يقع ضمن المدارين ذات ضغط دائم، شمال الصحراء الكبرى حدثت بسبب وقوعها في ظل الامطار حيث تعمل المرتفعات الشرقية على اعتراض الرياح الجنوبية الشرقية. أما **صحراء ثار** تقع هذه الصحراء بين الهند والباكستان، وتكونت نتيجة التقاء كتلة هوائية دافئة محملة بالرطوبة مع كتلة هوائية حارة، فإن كميات بخار الماء بدلاً أن يتكاثف فإنها يتبدد. **صحراء لوط** توجد هذه الصحراء في إيران، وتحيط بها الجبال، أدى ذلك إلى حدوث كتل هوائية باردة وحارة تمنع من تكاثف البخار الماء، والسبب الاخر في تكون هذه الصحراء

هو بعدها عن مصادر رطوبة البحر. **الصحراء العربية** التي تقع في جنوب غرب اسيا الموقع الفلكي الذي يقع ضمن المدارين ذات ضغط دائم

التوزيع الصحاري الباردة:

تتركز الصحاري الباردة في منطقتين هما في **داخل القارات** أو **الساحل الغربية للقارات**، ومن خلال جدول (2-4) الذي يوضح مواقعها بالتفصيل.

اسم الصحراء الباردة	موقعها
صحراء تركستان	جنوب غرب الاتحاد السوفيتي
صحراء نيفادا	غرب الولايات المتحدة الامريكية بين جبال الروكي و الكاسكيت
صحراء بتكونيا	في الارجننتين شرق جبال الانديز
صحراء إتكاما	الساحل الغربي في أمريكا الجنوبية
صحراء الغربية	ساحل شمال غرب افريقيا
صحراء ناميبيا	ساحل جنوب غرب افريقيا
صحراء كالفورنيا	الساحل الشمالي الغربي للمكسيك
صحراء ايران	المناطق المرتفعة من ايران
صحراء كوبي (تكلامكان)	جنوب منغوليا وشمال الصين

ونلاحظ من خلال جدول السابق أن معظم الصحاري الباردة سبب في تكونها العبد عن المسطحات المائية مثل **صحراء تركستان** التي تقع في جنوب غرب الاتحاد السوفيتي و**صحراء تكلامكان** تقع في جنوب منغوليا وشمال الصين. أو تكونت بسبب موقعها في ظل المطر مثل **صحراء نيفادا** تقع غرب الولايات المتحدة الامريكية بين جبال الروكي والكاسكيت و**صحراء إيران** تقع ضمن المناطق المرتفعة من إيران و**صحراء بتكونيا** تقع في في الارجننتين شرق جبال الانديز. أو بسبب مرور التيارات الباردة مثل **صحراء الغربية** تقع على ساحل شمال غرب افريقيا و**صحراء ناميبيا** أيضاً تقع على ساحل جنوب غرب افريقيا و**صحراء كالفورنيا** تقع على الساحل الشمالي الغربي للمكسيك.