



تكمن أهمية التنوع الحيوي في العديد من مجالات الحياة، فمن خلال حماية التنوع الحيوي يتم العمل على دوام استقرار النظام البيئي، كما أن التنوع الحيوي يعتبر مخزوناً وراثياً طبيعياً إذ يعتبر من المبادئ الأساسية للتنمية القابلة للإستمرار للموارد البيئية، كما أن للتنوع الحيوي أهمية علمية من خلال عملية تطوير وتحسين الوضع الغذائي في العالم.

### حقائق عالمية حول التنوع الحيوي

يُقدر الخبراء عدد الأنواع الحيوية الموجودة على الأرض بنحو 8.7 مليون نوع، منها 6.5 مليون تعيش على اليابسة، و 2.2 مليون تسكن في أعماق البحار والمحيطات.

ووجدت دراسة أصدرها الإتحاد الدولي لصون الطبيعة أن هناك 7.8 مليون نوع من الحيوانات، و 298 ألف نوع من النباتات، و 611 ألف نوع من الفطريات، و 36,400 نوع من الأوليات، و 27,500 نوع من الطلائعيات الصبغية.

### أسباب التنوع الحيوي في فلسطين

رغم صغر مساحة دولة فلسطين إلا أنها تعد من أجمل بقاع العالم؛ وذلك لطبيعتها الخلابة التي تتميز بتتنوع الغطاء النباتي الناجم عن التباين الجغرافي والمناخي وما يتصل بذلك من تفاوت في معدلات الأمطار وتوزيعها، وتتنوع التربة واختلاف تركيبها الجيولوجي، بالإضافة إلى الاختلافات الواضحة في تضاريسها الطبيعية، والتي تتبادر ما بين مناطق صحراوية ومناطق جبلية يصل ارتفاعها إلى ما يزيد عن ألف متر فوق سطح البحر، وإلى مناطق سهلية ساحلية تمتد على مستوى سطح البحر وإلى مناطق غورية تختفي تحت سطح البحر 394 متراً عن مستوى سطح البحر؛ مما أدى إلى كون

### الإحصاء الفلسطيني وسلطة جودة البيئة يصدران بياناً صحفياً بمناسبة اليوم الدولي للتنوع الحيوي بعنوان: "التنوع الحيوي الجزري"

اصدر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني وسلطة جودة البيئة بياناً صحفياً مشتركاً بمناسبة اليوم الدولي للتنوع الحيوي والذي يصادف الثاني والعشرين من أيار من كل عام.

في مثل هذا اليوم من كل عام تحتفل الأمم المتحدة باليوم العالمي للتنوع الحيوي، والذي تم إقراره باتفاقية التنوع الحيوي التي تم التوقيع عليها خلال قمة الأرض المنعقدة في ريو دو جانيرو عام 1992. وهي معاهدة دولية ملزمة قانوناً تهدف إلى: حفظ التنوع الحيوي، والإستخدام المستدام له، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية. أما هدفها العام فيتجسد بتشجيع الأعمال التي تقود إلى مستقبل مستدام. حيث تم اختيار شعار اليوم الدولي للتنوع الحيوي لهذا العام بعنوان " التنوع الحيوي الجرسي " وهي بمثابة رسالة للتوعية بأهمية الجزر في حفظ النظم البيئية وتنوعها الحيوي واستدامتها على مستوى كل دولة. وذلك لتشجيع المحافظة على التنوع الحيوي في الجزر والإستخدام المستدام لما تقدمه من خدمات.

**التنوع الحيوي مفهومه، وأهميته**  
التنوع الحيوي هو المفهوم الذي يشير إلى مجموعة من التباين أو الاختلاف بين مجموعة الكائنات؛ وهو بهذا يستخدم لوصف عدد وتنوع واختلاف الكائنات الحية.



أما في فلسطين فقد بلغت مساحة المحميات الطبيعية خلال عام 2011 حوالي 514.7 كم<sup>2</sup>، في حين بلغت مساحة الغابات والأحراش حوالي 101.4 كم<sup>2</sup>.

### الانتهاكات الاسرائيلية السبب الرئيس في تدهور التنوع الحيوي

اعتماداً على بيانات معهد الأبحاث التطبيقية (أريج) للعام 2012، من المتوقع أن يصل طول جدار الضم والتوسيع نحو 780 كم، إكتمل منه 61%， وتشير التقديرات حسب مسار الجدار إلى أن مساحة الأراضي الفلسطينية المعزولة والمحاصرة بين الجدار والخط الأخضر بلغت حوالي 680 كم<sup>2</sup> في العام 2012 أي ما نسبته حوالي 12.0% من مساحة الضفة الغربية، منها حوالي 454 كم<sup>2</sup> أراضٍ زراعية ومراعي ومناطق مفتوحة، و117 كم<sup>2</sup> مستغلة كمستعمرات وقواعد عسكرية و89 كم<sup>2</sup> غابات، بالإضافة إلى 20 كم<sup>2</sup> أراضٍ مبنية فلسطينية.

شهد العام 2013 هجمة شرسه على الأراضي في فلسطين، طالت الاعتداءات نحو ثمانية آلاف دونم بالمقدار، أو التجريف أو الحرق، وأكثر من 15 ألف شجرة مثمرة تم تدميرها، الأمر الذي يعني الإضرار بالبيئة الفلسطينية والتنوع الحيوي فيها.

اضف إلى أنه في نهاية العام 2013 بلغ عدد الواقع الاستعماري والقواعد العسكرية الإسرائيلية في الضفة الغربية 482 موقعاً ساهمت إلى حد كبير في تدهور التنوع الحيوي من خلال أعداد المستعمرات المتزايدة والذي بلغ في الضفة الغربية 563,546 مستعمرة نهاية العام 2012.

فلسطين متحفاً طبيعياً يزخر بثروة هائلة تضم العديد من النباتات البرية الزهرية وغير الزهرية والكائنات الحية بانواعها.

### النباتات والأزهار البرية في فلسطين

تشير بيانات سلطة جودة البيئة إلى أنه تم تحديد ووصف حوالي 2,750 نوعاً من النباتات البرية في فلسطين التاريخية ضمن 138 عائلة، يبلغ عدد الأنواع النباتية المتوسطة منها في فلسطين حوالي 261 نوعاً، منها 53 نوع خاص بفلسطين.

في الضفة الغربية وقطاع غزة يوجد حوالي 2,076 نوعاً نباتياً، منها 90 نوعاً مهدداً بالإنقراض، و636 نوعاً سجلت حالة نادرة جداً.

أما بخصوص الأصناف النادرة من النباتات في الضفة الغربية فقد بلغ عدد الأصناف النباتية النادرة 391 صنفاً أي ما نسبته 20% من إجمالي الأصناف النباتية، و68 صنفاً نادراً جداً أي ما نسبته 3.5% من إجمالي الأصناف النباتية في فلسطين.

وفي قطاع غزة بلغ عدد الأصناف النباتية النادرة 155 صنفاً أي ما نسبته 12% من إجمالي الأصناف النباتية، و22 صنفاً نادراً جداً أي ما نسبته 1.8% من إجمالي الأصناف النباتية.

### المحميات الطبيعية في فلسطين

تشير دراسات برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن عدد المناطق محمية في العالم بلغ حوالي عشرة آلاف محمية طبيعية تغطي حوالي 6% من مساحة كوكب الأرض.



يعتبر تغير المناخ من أهم العوامل الطبيعية التي تعمل على تدهور التنوع الحيواني في فلسطين، حيث أضحت أكثر الأنواع الحيوانية والنباتية شيئاً تحت تهديد خطير لتصبح نادرة ونادرة جداً بسبب المعدلات المنخفضة في هطول الأمطار الشتوية، وإرتفاع درجات الحرارة، وتغير صفات الفصول الأربع حيث بات الجفاف يزحف إلى فصلي الشتاء والربيع.

للمزيد من المعلومات، الاتصال على:

**الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني**

رام الله - فلسطين

ص.ب. 1647، رام الله - فلسطين

هاتف: (+970/972) 2 2982700

فاكس: (+970/972) 2 2982710

**خط مجاني: 1800300300**

بريد الكتروني: [diwan@pcbs.gov.ps](mailto:diwan@pcbs.gov.ps)

صفحة إلكترونية: <http://www.pcbs.gov.ps>

سلطة جودة البيئة

رام الله - فلسطين

هاتف: (+970/972) 2 2403495

فاكس: (+970/972) 2 2403494

بريد الكتروني: [info@environment.pna.ps](mailto:info@environment.pna.ps)