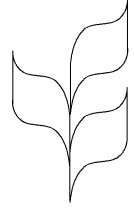


Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/11/5/Add.1  
12 October 2005

ARABIC  
ORIGINAL: ENGLISH

## الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية

الاجتماع الحادي عشر

مونتريال، ٢٨ نوفمبر/تشرين الثاني - ٢ ديسمبر/كانون الأول ٢٠٠٥

البند ٤-٢ من جدول الأعمال المؤقت\*

استعراض متعمق لتنفيذ برنامج العمل الخاص

بالمبادرة العالمية للتصنيف

مذكرة من الأمين التنفيذي

ضميمة

عناصر للأنشطة المزمعة لبرنامج العمل الجديد

أولا - مقدمة

١- اعتمد مؤتمر الأطراف، في اجتماعه السادس، برنامج عمل للمبادرة العالمية للتصنيف (GTI)، متضمنا الأنشطة المزمعة لبرامج العمل المواضيعية والقضايا المشتركة بين عدة قطاعات للاتفاقية (المقرر ٨/٦، المرفق). غير أنه تقرر بالنسبة للتنوع البيولوجي للجبال (النشاط المزمع ١٣)، والأنواع الغريبة الغازية (النشاط المزمع ١٥)، والمناطق المحمية (النشاط المزمع ١٨)، تقرر إعداد هذه الأنشطة بعد مناقشة هذه القضايا في مؤتمر الأطراف. وفي اجتماعه السابع، اعتمد مؤتمر الأطراف برامج العمل الخاصة بالتنوع البيولوجي للجبال (المقرر ٢٧/٧، المرفق)، والمناطق المحمية (المقرر ٢٨/٧، المرفق)، واعتمد مقررا بشأن الأنواع الغريبة الغازية (المقرر ١٣/٧). وفي المقرر ٣١/٧، قرر مؤتمر الأطراف اعتبار التنوع البيولوجي الجزري قضية جديدة للبحث المتعمق في اجتماعه الثامن. وبحثت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية، في اجتماعها العاشر، بحث التنوع البيولوجي الجزري ووضعت توصيات بشأن برنامج العمل المقترح، وذلك لنظر مؤتمر الأطراف.

٢- أعد الأمين التنفيذي المذكرة الحالية بمساعدة آلية التنسيق التابعة للمبادرة العالمية للتصنيف لاقتراح أنشطة تصنيفية يمكن التخطيط لها لمساندة تنفيذ العمل الخاص بالتنوع البيولوجي للجبال (القسم الثاني)، والأنواع الغريبة الغازية (القسم الثالث)، والمناطق المحمية (القسم الرابع)، والغايات والأهداف التي حددتها الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في اجتماعها العاشر بصدد التنوع البيولوجي الجزري (القسم الخامس).

## ثانيا - النشاط المزمع: التنوع البيولوجي للجبال

### (1) - الأساس المنطقي

٣- يتباين التكوين التصنيفي للتنوع البيولوجي للجبال بتباين الإقليم البيولوجي الجغرافي، وموقع الجبل من حيث خط الطول والارتفاع بالإضافة إلى تباين التضاريس. وفي بعض الحالات، تقدم الجبال موردا موسميا لازما للكائنات التي توجد في أوقات أخرى في المناطق الأحيائية بالأراضي الواطئة. وعلاوة على ذلك، فإن معظم مجموعات الكائنات لها مثل في الأراضي الواطئة وكذلك في المناطق الجبلية، وبذلك تظهر طائفة كبيرة من مجموعات الكائنات بدلا من بعض مجموعات تصنيفية قليلة. وبناء عليه، فإن المناطق الجبلية تكون في الغالب مواقع ذات تنوع بيولوجي شديد (مواقع ساخنة)، مما يجعل معالجتها التصنيفية الكاملة تحديا وتتطلب مشاركة جهات فاعلة كثيرة وخبراء كثيرين بالنسبة لمختلف الكائنات.

٤- نظرا لأن معظم السلاسل الجبلية تمتد على طول مسافات ومساحات ضخمة، فإن اتباع نهج إقليمي للتنوع البيولوجي للجبال يعتبر أمرا بالغ الأهمية، وتتاح المعلومات المتصلة به في كثير من قواعد البيانات وقوائم الجرد. وبالتالي، يمكن أن تساهم المبادرة العالمية للتصنيف في برنامج عمل التنوع البيولوجي للجبال بوسائل عدة، منها تجميع البيانات والخبرات ذات الصلة.

### (2) النواتج

٥- معارف زائدة عن تكوين الأنواع في الجبال من خلال الدراسات وقوائم الجرد التصنيفية الوطنية. ويمكن أن تساعد المبادرة العالمية للتصنيف في برنامج العمل الخاص بالتنوع البيولوجي للجبال من خلال ما يلي:

(أ) قوائم تشغيلية للكائنات - تجميع قوائم تشغيلية للكائنات التي توجد في المناطق الجبلية، بما في ذلك أسمائها الدارجة، بالإشارة إلى الارتفاع والتضاريس؛

(ب) مفاتيح تشغيلية لتحديد الهوية - إنتاج مفاتيح لتحديد الهوية في شكل مطبوع وإلكتروني، تكون مفيدة للحفاظ والرصد والاستعمال المستدام للكائنات في المناطق الجبلية؛

(ج) نشر البيانات - توزيع القوائم والمفاتيح التشغيلية على أوسع نطاق ممكن لزيادة فائدتها؛

(د) الموارد البشرية - الاتصال بخبراء التصنيف ومساندتهم من أجل تشجيع مشاركتهم في برامج التدريب ذات الصلة، ومساندة إنشاء المراجع المحلية وجمع البيانات الخاصة بالمجموعات الأحيائية الجبلية؛

(هـ) المناطق شديدة التنوع والمناطق المحمية - توفير معلومات تصنيفية والبنية التحتية والموارد البشرية ذات الصلة لتحديد المواقع الجبلية شديدة التنوع البيولوجي وإنشاء ورصد المناطق المحمية.

### (3) التوقيت

٦- نظرا لأن معارف التنوع البيولوجي الحالية للجبال ما زالت غير كافية، فإن المبادرة العالمية للتصنيف ستبذل جهدا مستمرا لوضع وتحسين قوائم تشغيلية ومفاتيح تشغيلية لتحديد الهوية بخصوص الكائنات الجبلية. وفي خلال الثلاث سنوات القادمة، ستحاول المبادرة العالمية إعداد أدلة تصنيفية، وقوائم إلكترونية للكائنات الجبلية، ومفاتيح لتحديد الهوية وذلك بالتشاور مع الوكالات الوطنية الملائمة المعنية بالتصنيف والإدارة.

### (4) الجهات الفاعلة

٧- حدد برنامج العمل الخاص بالتنوع البيولوجي للجبال كثيرا من الجهات الفاعلة ذات الصلة، مثل التقييم العالمي للتنوع الأحيائي للجبال (GMBA) التابع لمعهد DIVERSITAS، والشراكة بشأن الجبال، والمندى المعني بالجبال، ومنظمة BioNET-INTERNATIONAL (لتنظيم حلقات إقليمية)، ومنظمة الأغذية والزراعة بالنسبة للجوانب الزراعية، وآلية غرفة

تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية، والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF)، ومرفق البيئة العالمية (GEF)، والهيئات الوطنية للتمويل من أجل الدعم التمويلي، والاستراتيجية العالمية لحفظ النبات (GSPC) (للنباتات)، والمنظمات الوطنية ووكالات حفظ الطبيعة، بما في ذلك المنظمات غير الحكومية المعنية، والمجتمعات المحلية وغيرها من الهيئات الأخرى العديدة.

٨- إن المجتمع العلمي الذي نفذ أو ينفذ برامج بحثية بخصوص التنوع البيولوجي للجبال، وكذلك متاحف التاريخ الطبيعي التي لديها عينات جمعت عبر العقود، تلعب دوراً رئيسياً في تقديم الخبرة والمعلومات ذات الصلة ويجب أن تشارك بنشاط.

#### (٥) الآليات

٩- إن الآليات القائمة، مثل آلية غرفة تبادل المعلومات وآلية التنسيق التابعة للمبادرة العالمية للتصنيف، والشراكة بشأن الجبال، والمنندى المعني بالجبال، والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF)، يمكن استخدامها لتنسيق الجهود وتعزيزها.

#### (٦) المتطلبات من الموارد المالية والبشرية والقدرات الأخرى

١٠- يتطلب بناء الموارد المالية والبشرية وبناء القدرات تحديد موارد ضمن المشاريع القائمة والجديدة، بالإضافة إلى توفير موارد إضافية لزيادة القدرات التقنية في البلدان النامية.

#### (٧) المشاريع الرائدة

١١- يمكن أن تبني المشاريع الرائدة على معلومات لعدد من المناطق الجبلية في العالم، مثل جبال الألب، والأنديز، والهمالايا، والقوس الشرقي، وذلك للحصول على النواتج على المدى القصير ولتقييم مدى فائدتها. ويمكن أن تعالج المبادرة العالمية للتصنيف، ضمن أمور أخرى، احتياجات بناء القدرات المحلية والإقليمية عن طريق تنسيق حلقات العمل بالتعاون مع الشراكة بشأن الجبال، والمنندى المعني بالجبال، ومع معهد DIVERSITAS، مع التركيز على حفظ ورصد التنوع البيولوجي للجبال. وقد أعرب المرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF) عن اهتمامه بإعداد مجالات معلومات محددة وبوابات إلكترونية عن الكائنات الجبلية.

### ثالثاً - النشاط المزمع: الأنواع الغريبة الغازية

#### (١) الأساس المنطقي

١٢- يمكن تحسين إدارة الأنواع الغريبة الغازية من خلال تحسين فهم وتوصيف الأنواع المرتبطة بالمسارات الرئيسية للغزوات. فعلى سبيل المثال، يعتبر الفهم العميق للتكوين التصنيفي لمياه صابورة السفن مدخلاً مهماً للإدارة الفعالة للأنواع الموجودة في مياه الصابورة التي يمكن أن تصبح غازية أو التي أصبحت غازية بالفعل. وعلاوة على ذلك، فإن تحسين وضع توصيف الأنواع الغريبة الغازية سيسهل من رصدها، الذي قد يكون حاسماً للاكتشاف المبكر للغزوات وإدارتها. وبالإضافة إلى ذلك، فإن وجود معلومات تصنيفية أساسية محسنة بشأن التنوع البيولوجي في المناطق المعرضة لمسارات الغزوات الرئيسية أو المناطق التي تعتبر ضعيفة أمام تلك الغزوات (مثل الموانئ البحرية) يمكن أن يسهل الاكتشاف المبكر للتغيرات في تكوين الأنواع التي قد تنتج عن الأنواع الغريبة الغازية.

#### (٢) النواتج

١٣- يمكن أن تشمل النواتج على ما يلي:

(أ) إعداد و/أو توسيع قواعد بيانات عن الأنواع الغريبة الغازية وأحداث الغزوات وإتاحة هذه القواعد على نحو واسع؛

(ب) إنتاج ونشر مفاتيح رئيسية لتحديد الهوية بالنسبة للأنواع الغريبة الغازية المعروفة المرتبطة بمسارات الغزوات الرئيسية؛

(ج) إنتاج قوائم تشغيلية للكائنات في المناطق المعرضة أو التي تعتبر ضعيفة أمام مسارات الغزوات الرئيسية، واستعمال هذه القوائم من جانب السلطات المحلية للرصد.

### (٣) التوقيت

١٤- مواصلة إعداد و/أو توسيع قواعد البيانات وإتاحتها على نحو واسع خلال سنتين. وإنتاج وتوزيع مفاتيح رئيسية لتحديد هوية الأنواع الغريبة الغازية المعروفة خلال ثلاث سنوات. وإنتاج واستعمال قوائم تشغيلية للكائنات في المناطق المعرضة أو التي تعتبر ضعيفة أمام مسارات الغزوات الرئيسية خلال ثلاث سنوات.

### (٤) الجهات الفاعلة

١٥- إعداد قاعدة البيانات - فريق الخبراء المعني بالأنواع الغازية التابع للجنة بقاء الأنواع (SSC)، التابعة للاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة، والشبكة العالمية للمعلومات بشأن الأنواع الغازية، وآلية غرفة تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية، والاتفاقية الجمركية بشأن العبور الدولي للبضائع (ITIS)، و IABIN، والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF)، و Species 2000، ومنظمة BioNET-INTERNATIONAL. ومفاتيح تحديد الهوية - المجتمع العلمي، الحكومات الوطنية، متاحف التاريخ الوطني. والقوائم التشغيلية للكائنات في المناطق التي تتعرض أو تكون عرضة لمسارات الغزوات الرئيسية - الحكومات الوطنية، المنظمات الوطنية والإقليمية بما في ذلك المنظمات غير الحكومية.

### (٥) الآليات

١٦- ستكون الجهود المنسقة على المستويين الوطني والعالمي من جانب الجهات الفاعلة المحددة أعلاه، ستكون آلية مهمة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للآليات القائمة، مثل آلية غرفة تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية، والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF)، أن تعمل كبوابات إلكترونية للمعلومات.

### (٦) المتطلبات من الموارد المالية والبشرية والقدرات الأخرى

١٧- يتطلب بناء الموارد المالية والبشرية وبناء القدرات تحديد موارد ضمن المشاريع القائمة والجديدة، بالإضافة إلى توفير موارد إضافية لزيادة القدرات التقنية في البلدان النامية. وسيكون مرفق البيئة العالمية والمنظمات الوطنية للتمويل مصدرين مهمين للدعم المالي.

## رابعاً - النشاط المزمع: المناطق المحمية

### (١) الأساس المنطقي

١٨- تشكل الخبرة والمعلومات التصنيفية متطلبات رئيسية لتخطيط حفظ الموارد الطبيعية وإدارتها المستدامة. وهذا صحيح بصفة خاصة في حالة المناطق المحمية، التي أنشئت بهدف حفظ جزء كبير من التنوع البيولوجي الطبيعي، ولكنها تستند عادة إلى معرفة محدودة أو المعلومات المتاحة عن التنوع البيولوجي التي تحتويه بالفعل. ومع عدم توافر قائمة جرد كاملة للأنواع في الوقت الحالي لأي منطقة محمية قائمة أو منطقة محمية أوسع مزمعة، ومع غياب المعلومات التصنيفية والتوزيعية والبيولوجية حول كثير من فئات التصنيف (taxa) ذات القيمة الحالية من منظور الحفظ، سيكون من الصعب إجراء تخطيط فعال للحفظ. ويهدف برنامج العمل الخاص بالمناطق المحمية إلى مساندة إنشاء نظم وطنية وإقليمية من المناطق المحمية ذات الصلة التمثيلية البيئية وتكون مداراة بفاعلية. ويدعو النشاط ١-١-٢ من برنامج العمل بالتحديد إلى إنشاء مناطق محمية في أي من المناطق الطبيعية الكبيرة أو التي لم تُمس أو التي يصعب إحلالها، بالإضافة إلى المناطق

التي تحتوي على الأنواع الأكثر تهديداً، ويطلب النشاط ١-١-٥ إجراء تحاليل للفجوات على المستويين الوطني والإقليمي للصفة التمثيلية لنظام المناطق المحمية (بحلول عام ٢٠٠٦). ويمكن أن تلعب المبادرة العالمية للتصنيف دوراً مهماً بصفة خاصة في تحديد وإنشاء وإدارة المناطق المحمية (المقرر ٢٨/٧، المرفق، عنصر البرنامج ١) من خلال التركيز على قوائم جرد التنوع البيولوجي وتحليل الفجوات في قوائم الجرد الموجودة، ووضع معايير لإدارة ورصد المناطق المحمية (المقرر ٢٨/٧، المرفق، عنصر البرنامج ٤) من خلال تسهيل التقييمات والمقارنات لمختلف المكونات التصنيفية للتنوع البيولوجي التي تغطيها الشبكة القائمة للمناطق المحمية وتجعلها قابلة للاستدامة. وفي ضوء التهديدات التي تواجه المناطق المحمية من خلال تغير المناخ والأنواع الغريبة الغازية، من المهم تفهم القيود الحالية التي تتعرض لها الأنواع والأهوال، ودورها في تقرير التوزيع تحت الظروف المتغيرة. ويعتبر الوصول إلى معلومات دقيقة عن التوزيعات الحالية والقدرة على نمذجتها، يعتبر مهماً للإدارة الملائمة والإعداد الملائم للسياسة.

## (٢) النواتج

١٩- قوائم جرد محسنة وزائدة للتنوع البيولوجي في المناطق المحمية بجميع أنواعها، وسوف توسع أيضاً لتشمل جهود الرصد لتسجيل التغيرات في الأنواع والأهوال مع مرور الوقت. وأدلة تصنيفية للكائنات اللاقارية الرئيسية، والنباتات والكائنات الدقيقة الدنيا، والأنواع المهمة من الناحية الاقتصادية والأنواع المهددة. ومعلومات عن التوزيع والتواجد الحالي للأنواع المهمة في المناطق المحمية، بما في ذلك الاتجاهات في الأهوال. وتحديد الموائل ووضع الأولويات لإنشاء مناطق محمية جديدة، من خلال رسم توزيعات الأنواع على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية. وتعبئة وزيادة العينات والبيانات القائمة على المشاهدة المتعلقة بالأنواع، للسماح بنمذجة التوزيعات الحالية والتوزيعات بموجب نماذج مختلفة لتغير المناخ وبيانات عن المناطق البيولوجية والتغيرات البيولوجية الأخرى (مثل التغير في استخدام الأراضي، والأنواع الغازية).

## (٣) التوقيت

٢٠- التاريخ المستهدف للنشاط ١-١-٥ بشأن إجراء تحليل الفجوات هو عام ٢٠٠٦. والتاريخ المستهدف للغاية ٤-٣ (تقييم ورصد حالة واتجاهات المناطق المحمية) والغاية ٤-٤ (كفالة إسهام المعرفة العلمية في إنشاء وفعالية المناطق المحمية) لبرنامج العمل هو عام ٢٠١٠. وبالتالي، ينبغي إخراج النواتج خلال السنوات الأربع القادمة، ولكن الحاجة تدعو إلى الاستمرار في الجهود.

## (٤) الجهات الفاعلة

٢١- الوكالات الوطنية والسلطات المحلية المعنية بالتنظيم والإدارة في المناطق المحمية بالتنسيق مع مؤسسات التصنيف، وخصوصاً متاحف التاريخ الطبيعي، ووحدات التقسيم البيولوجي للكائنات في الجامعات ومؤسسات البحوث الأخرى، وحدائق النباتات ومجموعات التربية، ولجنة بقاء الأنواع التابعة للاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة، وكذلك وكالات حفظ الطبيعة بما في ذلك المنظمات الدولية وغير الحكومية مثل منظمة الحفظ الدولية، ومنظمة BirdLife International، والهيئة الدولية لحفظ الحيوانات والنباتات، والصندوق العالمي لحفظ الطبيعة (WWF)، والمعهد العالمي للموارد (WRI)، والمجتمعات المحلية. ويمكن أيضاً أن يلعب أخصائيو استحداث أساليب فهرسة جديدة (الاستحداث الفهرسي) دوراً مهماً. وتشمل الجهات الفاعلة الأخرى آلية غرفة تبادل المعلومات التابعة للاتفاقية والمرفق العالمي لمعلومات التنوع البيولوجي (GBIF) (كقنوات إلكترونية للبيانات)، ومرفق البيئة العالمية ومنظمات التمويل الوطنية للدعم المالي، ومنظمة BioNET-INTERNATIONAL (لتنظيم الحلقات الإقليمية). ويمكن أن تلعب أيضاً الاتفاقيات الأخرى المتعلقة بالتنوع البيولوجي دوراً مهماً، بما في ذلك اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة، واتفاقية التراث العالمي، واتفاقية الأنواع المهاجرة، واتفاقية الاتجار الدولي بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض (CITES)، وبرنامج محميات

المحيط الحيوي التابع لبرنامج الإنسان والمحيط الحيوي (MAB) التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (UNESCO). وينبغي أيضا تنفيذ روابط مباشرة إلى المشاريع القائمة أو المزمعة المتعلقة بالتصنيف وبناء القدرات، مثل المبادرة الدولية للمفحات (IPI)، وتعداد الحياة البحرية (The Census of Marine Life (CoML))، وشبكة حدائق النباتات/الحيوانات لغرب أفريقيا، والشراكات لتعزيز الخبرة في التصنيف (PEET)، ومعهد التوزيع الأوروبي للتصنيف المقترح حديثا (EDIT).

#### (٥) الآليات

٢٢- ستكون الجهود المنسقة على المستويين الوطني والعالمي من جانب الجهات الفاعلة المحددة أعلاه، ستكون آلية مهمة. ويلزم تعبئة البيانات القائمة وتقديمها بطريقة ملائمة، مع إعداد الأدوات التحليلية. ويجب إبلاغ الوكالات وهيئات التمويل الرئيسية بفاعلية بالحاجة إلى مفاتيح تحديد الهوية، وقوائم الجرد والبيانات الأولية، مع تحديد الأولوية.

#### (٦) المتطلبات من الموارد المالية والبشرية والقدرات الأخرى

٢٣- بقدر تركيز المتطلبات على أمور تتجاوز عمليات العمل التقليدي والأنماط التقليدية لمقدمي البيانات، فسوف تكون هناك حاجة إلى تمويل يركز على تلبية الاحتياجات المحددة.

#### (٧) المشاريع الرائدة

٢٤- تحفيز الجهود والقيام بجهود لإعداد قوائم جرد لجميع فئات التصنيف (taxon) للتنوع البيولوجي (ATBIs) في المناطق المحمية القائمة أو المزمعة. وتحليل الفجوات لأنواع التصنيفية التمثيلية الموجودة في المناطق المحمية، في سياق التوزيع والتواجد لفئات التصنيف هذه (taxa) في مواقع أخرى وطنية أو إقليمية، مما يظهر إعداد واستعمال هذه التحليل في اختيار وإدارة المناطق المحمية. وتعبئة البيانات الأولية لوجود الأنواع في منطقة محمية، وتقديم هذه البيانات إلى بلد المنشأ، وتحليل التوزيعات باستعمال نظام نمذجة ملائم.

### خامسا - التنوع البيولوجي الجزري

٢٥- كما لاحظت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية في الفقرة ٦ من توصيتها ١٠/١، تشمل الجزر على جميع المجالات المواضيعية (التنوع البيولوجي الساحلي والبحري، التنوع البيولوجي للغابات، التنوع البيولوجي للمياه الداخلية، التنوع البيولوجي للأراضي الجافة وشبه الرطبة، والتنوع البيولوجي للجبال، والتنوع البيولوجي الزراعي) التي يجري بحثها في إطار الاتفاقية. وبناء عليه، فإن الأنشطة المزمعة والتي حددت بالفعل بموجب الهدف التشغيلي ٤ (بخصوص برامج العمل المواضيعية) والهدف التشغيلي ٥ (المتعلقة بالعمل بخصوص القضايا المشتركة بين عدة قطاعات) في برنامج العمل الخاص بالمبادرة العالمية للتصنيف (المقرر ٨/٦، المرفق، الأنشطة المزمعة من ٨ إلى ١٨)، التي حددت بالفعل لبرامج العمل المواضيعية والبرامج المشتركة بين عدة قطاعات، يمكن أيضا بحثها لتوليد معلومات تصنيفية لازمة لحفظ التنوع البيولوجي الجزري والاستعمال المستدام لمكوناته، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استعماله.

٢٦- غير أنه مع الاعتراف بالمعدل الحالي لضياح التنوع البيولوجي الجزري المفزع في كل من المواقع ذات التنوع البيولوجي الشديد والضعيف، ونظرا لبيئة الجزر المنعزلة، تشهد البيئات الجزرية تطورا فريدا في الغالب في توطن وخصائص النباتات والحيوانات البرية؛ فالجزر صورة مصغرة لنظرائها القارية؛ وأن هشاشة الجزر الصغيرة لا تتطلب عناية خاصة فحسب بل أيضا عناية عاجلة، وهناك حاجة لمساعدة خاصة للجزر، وخصوصا الجزر الصغيرة، وذلك لتنفيذ الأنشطة المزمعة من ٨ إلى ١٨ من برنامج عمل المبادرة العالمية للتصنيف على نحو عاجل.