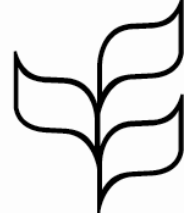


Distr.: General
14 May 2026
Arabic
Original: English

الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية

والتقنية والتكنولوجية

الاجتماع الثامن والعشرون

نيروبي، 27 يوليو/تموز - 1 أغسطس/آب 2026

البند 8 من جدول الأعمال المؤقت*

التنوع البيولوجي البحري والساحلي

موجز للتقارير المقدمة لوصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا وتعديل الأوصاف القائمة

مذكرة من الأمانة

أولا- مقدمة

1- عملا بالمقرر 16/16، أصدرت الأمانة التنفيذية الإخطار رقم 034-2025، بتاريخ 17 مارس/آذار 2025، ودعت مؤيدي التقارير المؤهلين إلى أن تقدم إلى الأمانة أوصافا للمناطق البحرية الجديدة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا والتعديلات على أوصاف المناطق البحرية القائمة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، بما يتماشى مع الأساليب الواردة في المرفق بذلك المقرر.

2- وتلقت الأمانة لاحقا 29 تقريرا وقامت بتحميلها على موقعها الإلكتروني، تتضمن أوصافا لمناطق جديدة وتعديلات على الأوصاف القائمة.¹ وكانت متاحة للتعليق عليها من 1 نوفمبر/تشرين الثاني 2025 إلى 1 مايو/أيار 2026.² ونُشرت التعليقات التي وردت في آلية غرفة تبادل المعلومات. ومن المقترح إدراج جميع التقارير في مستودع المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، ولذلك، يجب أن تنتظر فيها الهيئة الفرعية ومؤتمر الأطراف قبل إدراجها فيه.

3- ويحتوي القسم التالي على ملخصات للتقارير المقدمة. وتم تنظيم الملخصات حسب اسم البلد أو البلدان التي قدمت التقرير، ويتضمن كل ملخص اسم المنطقة؛ وبيانا لما إذا كان التقرير يتعلق بوصف منطقة جديدة أو تعديل لوصف قائم؛ وملخصا لتقديم لمحة عامة مختصرة عن المنطقة؛ وبيانات الموقع؛ وتقييما وفقا للمعايير العلمية للمناطق البحرية

* CBD/SBSTTA/28/1.

1 انظر www.cbd.int/ebsa/ism/submissions/records1 و CBD/SBSTTA/28/INF/2.

2 انظر الإخطار رقم 138-2025.

المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا.³

4- والمعايير السبعة، واختصاراتها المستخدمة في هذا التقرير، هي:

- (أ) C1: التردد أو الندرة؛
 (ب) C2: الأهمية الخاصة لمراحل تاريخ حياة الأنواع؛
 (ج) C3: الأهمية بالنسبة للأنواع و/أو الموائل المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض أو المعرضة للانقراض أو المتناقصة؛
 (د) C4: الضعف، أو الهشاشة، أو الحساسية أو التعافي البطيء؛
 (هـ) C5: الإنتاجية البيولوجية؛
 (و) C6: التنوع البيولوجي؛
 (ز) C7: الوضع الطبيعي.

ثانياً- ملخصات التقارير المقدمة

أنغولا

1- بنتيابا (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تضم بنتيابا 190 كم من الساحل، وتمتد 50 كم شمال الساحل و300 كم جنوب الساحل، وتغطي مساحة إجمالية قدرها 35 631 كم². وتتكون جيولوجيتها من ركانز رملية وطينية وصخرية. وفي الجزء الجنوبي منها، ينحدر الجرف القاري بشدة إلى أعماق كبيرة بالقرب من الساحل، مما يسهم في ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية ويرفع الإنتاجية في المنطقة. وتضم المنطقة 24 نوعاً مختلفاً من النظم الإيكولوجية، تتراوح من النظم المدية إلى النظم الساحلية، وتشمل جبالا بحرية وأخاديد. ويتميز تنوع الأنواع في المنطقة بارتفاعه مقارنة بالمناطق المحيطة. وتتعرض المنطقة حالياً لضغوط قليلة جداً، وبالتالي فإن معظمها في حالة طبيعية للغاية. وهي تعتبر منطقة ذات أولوية للتنوع البيولوجي البحري في النظام الإيكولوجي البحري الكبير لتيار بنغويلا.

الموقع: تقع المنطقة على طول ساحل بنتيابا في أنغولا، جنوب لوسيرا، في مقاطعة نامبيبي، وتقع بالكامل داخل المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -14.032، -12.931، -14.779، -15.88
- خط الطول: 9.479، 12.426، 13.116، 10.169

3 يرد مزيد من المعلومات عن معايير المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا في المقرر 20/9، المرفق الأول.

الجدول 1

معايير التقييم لنباتيا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط	منخفض	متوسط	مرتفع

2- أشجار المانغروف في تشيلوانغو (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد أشجار المانغروف والغابات النهرية سمات رئيسية للمنطقة، ولها أهمية محلية تفوق أهميتها العالمية. وثلاثة من أصل أربعة موائل في المنطقة مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. وتضم المنطقة حوالي 130 هكتارا من الأراضي الرطبة، تشمل بحيرات شاطئة محاطة بأشجار المانغروف المعرضة للانقراض. والأهم من ذلك، أن المنطقة تدعم العديد من الأنواع ذات معدلات النمو والتكاثر البطيئة، ولا سيما الأنواع المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض عالميا، مثل سلحفاة ريدي الزيتونية والسلحفاة الجلدية الظهر، التي تعيش في المنطقة، بالإضافة إلى خراف البحر، التي تستوطن المنطقة. وقد تعرضت خراف البحر للصيد في جميع المناطق التي تتواجد فيها، ويبدو، على الرغم من محدودية البيانات الكمية، أنها انقرضت في العديد من الأماكن. وبالإضافة إلى ذلك، يتضح الضغط البشري على أشجار المانغروف في المنطقة، حيث توجد دلائل على تدهور وتدمير متقدمين للموائل.

الموقع: تقع المنطقة في النصف الشمالي من مقاطعة كابيندا، أنغولا، وتشمل مصب نهر تشيلوانغو وشريطا ساحليا يمتد لمسافة 6 كم، يتكون من صخور ورمال ومواد مختلطة، بالقرب من المصب. ويبلغ أقصى امتداد لها داخل اليابسة حوالي 1.2 كم من خط الساحل. وتقع المنطقة بأكملها ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -5.139، -5.23، -5.253، -5.161
- خط الطول: 12.167، 12.195، 12.123، 12.095

الجدول 2

معايير التقييم لأشجار المانغروف في تشيلوانغو

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط

3- ساحل لونغا (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تشمل المنطقة مصب نهر لونغا، الذي يضم نظاما بحريا عالي الطاقة لم يتأثر معظمه، بما في ذلك بحيرة شاطئة محمية جيدا خلف سلسلة من الكثبان الرملية. ويخلق التكوين الساحلي مجموعة فريدة من الظروف للأحيائية التي تدعم تنوعا غنيا من النباتات والحيوانات. ولذلك، يعد الموقع ذا أهمية خاصة لدعم مختلف مراحل تاريخ حياة الكائنات الحية، فضلا عن الأنواع والموائل المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض والمتناقصة. وجدير بالذكر أنه يتميز بأعلى كثافة أعشاش لسلحفاة ريدي الزيتونية الضعيفة. والعديد من سمات التنوع البيولوجي في المنطقة، مثل السلحفاة البحرية والطيور وبعض أنواع أشجار المانغروف، حساسة للاضطرابات، وتتمو ببطء، أو تستغرق وقتا طويلا للنضج.

الموقع: تقع المنطقة في مقاطعة كوانزا سول، وسط أنغولا، بالقرب من الحدود الجنوبية لحديقة كويساما الوطنية. وتشمل مصب نهر لونغا وبحيرته الشاطئة ومصبه، بالإضافة إلى 44 كم من الساحل المجاور، وتغطي مساحة تبلغ 470 كم² تقريباً. وتقع المنطقة بأكملها ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -9.954، -10.283، -10.373، -10.045

• خط الطول: 13.35، 13.602، 13.484، 13.232

الجدول 3

معايير التقييم لساحل لونغا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط

4- مجمع موسولو-كوانزا-كابو ليدو (تعديل منطقة راميروس-بالميرينهاس الساحلية القائمة)⁴

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: يعد مجمع موسولو-كوانزا-كابو ليدو امتداداً لمنطقة راميروس-بالميرينهاس الساحلية ذات الأهمية الإيكولوجية أو البيولوجية، ويشمل مصبين نهريين، وجزراً ساحلية، وأشجار المانغروف، وشواطئ رملية، ونباتات مستنقعات مالحة عبر مسطحات مدية وأراض رطبة مقترحة للإدراج ضمن اتفاقية رامسار. وتعتبر هذه المنطقة هامة للطيور والتنوع البيولوجي للطيور المائية المهاجرة، وموقعا لتكاثر السلاحف البحرية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، ومنطقة حاضنة لسرطانات البحر، كما أنها تزخر بتنوع بيولوجي بحري غني. وتشكل المياه الساحلية حاضنة حيوية لأسماك إسقمري الخسل، حيث عثر مؤخراً على بيض ويرقات هذه الأسماك على بعد يصل إلى 1300 متر من الشاطئ. وتشمل الحدود الآن أحاديدي عميقة في الجرف القاري تحتفظ بمنتجات تكثر الأسماك، وجبالاً بحرية مجاورة توفر الغذاء للسلاحف الجلدية الظهر. وتوجد أنواع هشة تشكل موائل في الأحاديدي والجبال البحرية، مما يزيد من ضعف الموقع. وتم توسيع حدود المنطقة المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً القائمة جنوباً لتشمل العمليات الإيكولوجية التي تحركها الأنهار والتي توفر المغذيات والرواسب. وتعكس جميع الإضافات إلى المنطقة المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً القائمة أولويات الحفاظ المنهجي الإقليمي. ويتميز الموقع بأهميته في دعم مراحل تاريخ الحياة الحرجة والأنواع والموائل المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، ويظهر تنوعاً وإنتاجية وضعفاً استثنائية.

الموقع: تشمل المنطقة خلجان كوريمبا ولواندا وموسولو، بما في ذلك ساكو دوس فلامينغوس وإبلهو دوس باساروس. وتشمل الحدود المنقحة مصب نهر كوانزا وتنتهي شمال كابو ليدو. وتغطي المنطقة حوالي 110 كم من الساحل وتمتد حوالي 125 كم في عرض البحر، عند أبعد نقطة لها. وتقع المنطقة بأكملها ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -7.974، -9.508، -9.975، -8.441

⁴ تم وصفها في حلقة العمل الإقليمية لجنوب شرق المحيط الأطلسي، التي عقدت في الفترة من 8 إلى 12 أبريل/نيسان 2013، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثاني عشر. وقد خضع النص والحدود والخريطة والأوصاف لتعديلات كبيرة وإعادة كتابة شاملة.

- خط الطول: 11.689، 12.246، 13.535، 12.978

الجدول 4

معايير التقييم لمجمع موسولو-كوانزا-كابو ليدو

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	متوسط	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط

5- مجمع الأخاديد والجبال البحرية في أومباكا (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تتمثل الجوانب الرئيسية للمنطقة في الأخاديد والجبال البحرية والسمات المحيطية الحيوية التي تسهم في زيادة الإنتاجية. وتقع المنطقة على بعد 120 كم قبالة سواحل بورتو أمبويم، أنغولا، وتمتد حتى حافة المنطقة الاقتصادية الخالصة للبلد، وتغطي مساحة تقارب 37 321 كم². وعلى الرغم من عدم إجراء مسح شامل لتنوعها البيولوجي، إلا أن المنطقة معروفة بدعمها لأنواع السلاحف والحيتان. وعلاوة على ذلك، يؤدي ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية إلى فترات من الإنتاجية الأولية المكثفة، والتي تعزز بدورها إنتاجية العديد من أنواع الأسماك ذات الأهمية التجارية على نطاق النظام الإيكولوجي البحري الكبير لتيار بنغيلا، مما يدعم المراحل المبكرة جدا من تاريخ حياة هذه الأنواع وغيرها من الأنواع الحيوية. ومن المرجح أن تدعم الأخاديد والجبال البحرية مجتمعات متنوعة من المحتمل جدا أن تدعم أنواعا هشة تشكل موائل، مثل المرجان والإسفنج. وحاليا، تتمتع المنطقة بأكملها بحالة إيكولوجية جيدة، مع أنماط تنوع بيولوجي بكر تقريبا وعمليات سليمة.

الموقع: يقع المجمع على بعد حوالي 120 كم قبالة ساحل بورتو أمبويم، بين لواندا وبنغيلا، وتبلغ مساحته 37 321 كم². وهو يلامس الحدود الخارجية للمنطقة الاقتصادية الخالصة للبلد، والتي يقع داخلها بالكامل.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -9.418، -11.344، -12.65، -10.724

- خط الطول: 10.906، 13.13، 11.999، 9.775

الجدول 5

معايير التقييم لساحل لونغا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	متوسط	مرتفع	متوسط	متوسط	متوسط	مرتفع

6- غابات المانغروف وشواطئ السلاحف في بونتا بادراو (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: عند مصب نهر الكونغو، تغطي المنطقة 17 كم من الساحل، وتضم بعضا من أهم أشجار المانغروف في أنغولا المرتبطة بالنهر. ويرتبط الخليج بشبكة من القنوات والخلجان، أبرزها قنوات بولولو ومويتا سيكا وسويو، التي تغطيها غابات المانغروف في معظمها. وتتميز المنطقة بتنوع كبير للنباتات والطيور والثدييات والزواحف والأسماك واللافقاريات، والأهم من ذلك، أنها توفر موائل حيوية لخراف البحر الضعيفة (التي تواجه خطر الانقراض المحلي نتيجة الصيد وتدهور الموائل) والسلاحف الضعيفة. وتعد العديد من الأنواع في المنطقة، بما في ذلك خراف البحر والسلاحف والطيور وأشجار

المانغروف، حساسة للاضطرابات، وتتميز ببطء معدلات النمو أو التكاثر.

الموقع: تقع المنطقة الساحلية في بلدة سويو، في أقصى شمال مقاطعة زائير. وتغطي مساحة تقارب 50 كم². وتقع المنطقة بأكملها داخل المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -6.071، -6.154، -6.198، -6.115

• خط الطول: 12.336، 12.381، 12.302، 12.256

الجدول 6

معايير التقييم لغابات المانغروف وشواطئ السلاحف في بونتا بادراو

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط

ساحل العاج

7- مصب البحيرة الشاطئة في أبي (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالفرنسية]

ملخص: تتميز المنطقة بتنوع بيولوجي غني ووظائف إيكولوجية حيوية، وتشمل جزر إيهوتيليه وقناة أسيني والمياه الساحلية المجاورة. وتضم نظم إيكولوجية متنوعة، تشمل أشجار المانغروف ومروج الأعشاب البحرية والمسطحات الطينية والمناطق العميقة، التي تدعم ثروة حيوانية هائلة، مثل السلاحف البحرية والأسماك والقشريات وخراف البحر والطيور المهاجرة. وتزداد إنتاجيتها بفضل ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية واختلاط مياه البحر بمياه البحيرة الشاطئة.

الموقع: يقع مصب البحيرة جزئياً ضمن منطقة أسيني البحرية، بين خطي عرض شمالاً 4°5' - 3°0' وغرباً 2°5' - 3°5'. ويشمل جزر إيهوتيليه (722 هكتاراً)، وقناة أسيني، ومصب مجمع البحيرة الشاكنة في أبي-تيندو-إيهي (300 هكتاراً)، والمياه الساحلية المجاورة للمصب (600 هكتاراً).

الجدول 7

معايير التقييم لمصب البحيرة الشاطئة في أبي

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

ناميبيا

8- كيب فريا (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تشمل المنطقة كيب فريا، وفي أقصى الشمال خليج أنغرا فريا البارز. ويعد الجرف القاري الناميبي أضيق ما يكون في هذه المنطقة، حيث يحفز ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية الكثيف إنتاجية عالية وتوفر الغذاء

للحيوانات المفترسة العليا. كما تشكل تيارات الصعود الحد الشمالي لتيار بنغويلا، ونتيجة لذلك، يقع كيب فريا في منطقة انتقال جغرافية بيولوجية، حيث يرتفع التنوع البيولوجي نتيجة تداخل توزيع الأنواع. ويعد الموقع بالغ الأهمية للتجمعات الموسمية لكامل أعداد طيور الخرشنه الدامارا تقريبا على مستوى العالم، كما يشكل منطقة تكاثر مهمة لفقمات الفراء في منطقة كيب. ولا يزال الساحل محافظا على طبيعته البكر نسبيا.

الموقع: يقع كيب فريا على بعد 50 كم تقريبا جنوب الحدود بين أنغولا وناميبيا. ويمتد الجزء الرئيسي من المنطقة لمسافة 40 كم في عرض البحر و100 كم على طول الساحل، بينما يمتد جزء إضافي من الموائل الساحلية على طول الشاطئ لمسافة 60 كم تقريبا جنوبا بعرض بحري يبلغ 5 كم تقريبا. وتقع المنطقة بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -17.908، -19.193، -19.523، -18.237
- خط الطول: 11.777، 12.646، 12.159، 11.29.

الجدول 8

معايير التقييم لكيب فريا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
لا توجد						
مرتفع	متوسط	مرتفع	معلومات	مرتفع	مرتفع	متوسط

9- ممر ناميب للهجرة (تعديل ممر ناميب للهجرة القائمة)⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: يعد ممر ناميب للهجرة منطقة غنية بالتنوع البيولوجي ضمن نظام بنغويلا، حيث يجذب أعدادا كبيرة من الطيور البحرية والساحلية والثدييات البحرية والسلاحف البحرية وغيرها من الحيوانات. ويضم موقعين بحريين مدرجين ضمن اتفاقية رامسار، وست مناطق برية مهمة للطيور والتنوع البيولوجي، ومنطقتين بحريتين مقترحتين مهمتين للطيور والتنوع البيولوجي، بالإضافة إلى مناطق حيوية لتكاثر وحضانة بعض أنواع الأسماك. ويمتد تأثير ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية قبالة لوديريتز شمالا إلى ما بعد المدينة، نتيجة للتيار الساحلي والرياح البرية السائدة. وبالتالي، يكون الإنتاج الأولي لتيار بنغويلا في أعلى مستوياته في المناطق الوسطى من ساحل ناميبيا، مدفوعا بتأخر الإزهار. ويتألف الموقع من مجموعة من المعالم والنظم الإيكولوجية التي تربطها العمليات الإيكولوجية نفسها. وتكتسب المنطقة أهمية بالغة من حيث مراحل تاريخ حياة الأنواع، والأنواع المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض أو المعرضة للانقراض أو المتناقصة، والموائل، والإنتاجية البيولوجية.

الموقع: استنادا إلى المعرفة المحلية بالمنطقة وعملياتها، جرى تنقيح حدود المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا لتحسين دقتها. ويتألف ممر ناميب للهجرة من منطقتين للتغذية في شمال وجنوب المنطقة، متصلتين بممر للهجرة أضيق بكثير. ويمتد ممر ناميب للهجرة من 18 كم شمال كيب كروس إلى 30 كم جنوب خليج كونسبشن، ويغطي حوالي 380 كم من الساحل على المنطقة الساحلية المتاخمة لحديقة دوروب الوطنية، ومحمية كيب كروس للفقمات، وحديقة ناميب-نوكولوفت، تقريبا بين خطي عرض 21° و24° جنوبا. ويمتد الجزءان الشمالي والجنوبي من الممر في عرض البحر لمسافة تصل إلى 83 كم، بينما يمثل الجزء الأوسط شريطا ضيقا لا يتجاوز 7 كم في عرض البحر. وتقع المنطقة بأكملها ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -21.252، -24.144، -24.431، -21.539
- خط الطول: 13.13، 13.951، 14.961، 14.14

الجدول 9

معايير التقييم لممر ناميب للهجرة

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

10- جزر ناميبيا (تعديل لأوصاف [جزر ناميبيا الحالية](#))⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تقع جزر ناميبيا قبالة الساحل في المنطقة الوسطى من النظام الإيكولوجي البحري الكبير لتيار بنغويلا، ضمن خلية ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية لوديريتز الكثيفة. ويجري وصف الجزر ومياهها المحيطة بها بشكل أساسي لأهميتها في مراحل تاريخ حياة أنواع الطيور البحرية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. وتعد الجزر مواقع تكاثر حيوية للطيور البحرية ضمن منطقة ناميبيا البحرية المحمية الحالية، كما تشكل المياه المحيطة بها مناطق تغذية بالغة الأهمية لتلك الطيور البحرية، حيث تتحصل الطيور البالغة على غذائها وغذاء فراخها، بالإضافة إلى السلاحف الجلدية الظهر المعرضة للانقراض بشدة من غرب المحيط الهندي التي تعيش في جنوب أفريقيا. وتستند حدود المنطقة البحرية المحمية بشكل أساسي إلى إيكولوجيا التغذية للطيور البحرية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. ويؤدي توسيع حدود منطقة جزر ناميبيا الحالية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا إلى إدراج سمات هامة من الجزر والبيئة البحرية المجاورة.

//الموقع: تم تعديل حدود منطقة جزر ناميبيا الحالية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا لتشمل مناطق تغذية الطيور البحرية المهمة. وتمتد هذه المنطقة على طول الساحل لمسافة 400 كم تقريبا من خليج ميوب إلى خليج تشاميس في ناميبيا، وعلى بعد 30 كم في المتوسط من خط المد العالي. وتقع هذه المنطقة بين خطي عرض 24° و 28° جنوبا، ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -24.432، -27.93، -28.061، -24.562
- خط الطول: 14.691، 15.689، 15.23، 14.233

الجدول 10

معايير التقييم لجزر ناميبيا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	منخفض	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع

11- حيد فالفيس، ناميبيا (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تقع هذه المنطقة بمحاذاة منطقة حيد فالفيس المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، وتغطي معها كامل امتداد مسار بقعة ساخنة مهمة تتألف من سلسلة جبال بحرية تشكلت بفعل نشاط بركاني تحت سطح البحر يمتد من هامش ناميبيا القاري إلى مجموعة جزر تريستان دا كونا وجزيرة غوف. وتتميز المنطقة بوجود اتصال نادر عالميا بين مسار بقعة ساخنة وتدفقات البازلت القارية. وتخلق تضاريس قاعها المعقدة تنوعا كبيرا من الموائل، ستدعم على الأرجح تنوعا بيولوجيا مرتفعا، بما في ذلك الحيوانات الكبيرة المستقرة الضعيفة والأسماك القاعية المرتبطة بالجبال البحرية. وتحسن الإنتاجية بفعل ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية الناتج عن التفاعلات بين جيومورفولوجيا الحيد وتيار بنغويلا الغني بالمغذيات، مما يجعل الجزء الناميبى من حيد فالفيس ذا أهمية إيكولوجية خاصة. وعلى الرغم من وجود صيد في شمالها، فإن المنطقة لا تزال في حالة جيدة.

الموقع: يمتد حيد فالفيس باتجاه الجنوب الغربي عبر جنوب شرق المحيط الأطلسي، من الجرف القاري الشمالي لناميبيا (18° جنوبا) إلى مجموعة تريستان دا كونا عند سلسلة حيد منتصف المحيط الأطلسي (38° جنوبا). وتقع الحدود الشمالية الشرقية لمنطقة حيد فالفيس الحالية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا. والمنطقة الموصوفة في هذا التقرير متصلة بمنطقة حيد فالفيس الحالية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، وتغطي فقط الجزء من الحيد الواقع ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا. ونظرا لندرة هذا الاتصال عالميا بين مسار بقعة ساخنة ومنطقة تدفق البازلت القاري، من الضروري أن يكون المدى الكامل لهذه السمة ضمن منطقة مهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، بما في ذلك الجزء الواقع ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لناميبيا، والتي تقع فيها المنطقة بأكملها.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -18.084، -21.279، -22.502، -19.307
- خط الطول: 8.543، 10.091، 12.616، 11.068

الجدول 11

معايير التقييم لمنطقة حيد فالفيس في ناميبيا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	متوسط	متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع

أنغولا وناميبيا

12- ناميبى (تعديل لأوصاف منطقة كوين-تيغريس القائمة)⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: ناميبى منطقة عابرة للحدود تتشاركها أنغولا وناميبيا، وهي امتداد لمنطقة كوين-تيغريس الحالية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا. ويؤثر مصب نهر كوين والأراضي الرطبة المرتبطة به على الملوحة والرواسب والإنتاجية في مجمع بايا دوس تيغريس الواقع على بعد 50 كم شمالا، وهي سمة فريدة إقليميا تدفع ارتفاع الإنتاجية المحلية. وعند تحديد المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا القائمة، تم استبعاد الأخاديد والجبال البحرية التي تساهم أيضا في الإنتاجية وموائل التغذية. وقد أدت معلومات جديدة إلى اقتراح امتداد شمالي لإدراج في المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا للأخاديد البحرية

والجبال البحرية المجاورة والساحل الكامل لحديقة أيونا الوطنية. وتضم ناميبيا أنواعا وموائل شديدة التنوع على مقربة من بعضها، والعديد منها مهدد بأن يصبح معرضا للانقراض، ويشمل سمات فريدة تعزز الإنتاجية العالية. ولذلك، فهي تدعم تواريخ حياة بالغة الأهمية لأنواع مهمة، وتوفر موائل للغذاء والتكاثر والراحة للفقمات والأسماك والسلاحف والطيور المهاجرة والمستوطنة.

الموقع: تمتد المنطقة على طول الساحل لمسافة 170 كم تقريبا شمال مصب نهر كونين وصولا إلى جنوب أنغولا، وحتى الحدود الشمالية لحديقة أيونا الوطنية عند نهر كوروكا، و40 كم جنوب مصب نهر كونين حتى شمال ناميبيا. ويبلغ أقصى امتداد في عرض البحر حوالي 100 كم، مع العلم أن الجزء الناميبي منها لا يتجاوز في عرض البحر 40 كم. وتشمل المنطقة البحيرة الشاطئة بايا دوس تيغريس ونحو 12 كم من مصب نهر كونين. وتقع ناميبيا ضمن المناطق الاقتصادية الخالصة للبلدين المجاورين لها (أنغولا وناميبيا)، حيث تقع أكثر من 80 في المائة من مساحتها ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لأنغولا. وفي ناميبيا، تحد المنطقة حديقة ساحل الهياكل العظمية الوطنية، وفي أنغولا تحدها حديقة أيونا الوطنية. وتبلغ مساحتها الإجمالية حوالي 15 000 كم².

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -17.726، -15.634، -15.697، -17.789

• خط الطول: 10.809، 10.939، 11.94، 11.81

الجدول 12

معايير التقييم لناميبيا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع

ناميبيا وجنوب أفريقيا

13- مخروط أورانج (تعديل لأوصاف [مخروط أورانج القائمة](#))⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد منطقة مخروط أورانج منطقة عابرة للحدود بين ناميبيا وجنوب أفريقيا، تمتد عبر مصب نهر أورانج، الذي يتميز بأعلى معدل للجريان السطحي البحري لأي نهر آخر في كلا البلدين. ويتميز المصب بتنوع بيولوجي غني، وتحتوي المنطقة الساحلية على 10 أنواع من النظم الإيكولوجية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض: اثنان منها معرضة للانقراض بشدة، وأربعة معرضة للانقراض، وأربعة في حالة ضعف. وتتميز البيئة البحرية برياح خفيفة وتيارات بطيئة ومتغيرة، مما يساعد على تكاثر الأنواع غير القاعية. ونظرا لتشابه المنطقة مع منطقة ثوكيلا بانكس في جنوب أفريقيا من حيث تكاثر الأسماك، فمن المرجح وجود اعتماد إيكولوجي مماثل على تدفق نهر أورانج في المنطقة، على الرغم من أن الأدلة في هذا الصدد لا تزال ناشئة. وتوجد موائل مقارنة على بعد 300 كم جنوبا (نهر أوليفانتس) و1 300 كم شمالا (كونين). ويعد مصب نهر أورانج موقعا عابرا للحدود بموجب اتفاقية رامسار، وهو جزء من حديقة تساو/خابيب الوطنية في ناميبيا، ويجري النظر في حمايته في جنوب أفريقيا، كما أنه منطقة مهمة للطيور والتنوع البيولوجي.

الموقع: يقع مصب نهر أورانج عند الخط 29° جنوبا، ويشكل الحدود بين ناميبيا وجنوب أفريقيا. وتقع الحدود الشمالية والجنوبية للمنطقة على بعد 50 كم شمالا وجنوبا من نهر أورانج على التوالي، بينما يمتد الحد الغربي لهذه المنطقة من

30 إلى 45 كم قبالة الساحل، مما يضمن أن المنطقة تضمن المدى الكامل للمصب. ومع ذلك، تتميز المنطقة الأوسع بخصائص البيئة البحرية لمخروط أورانج حتى مسافة 100 كم من الشاطئ. وتشمل المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا المقترحة مناطق ساحلية وبحرية ضمن المناطق الاقتصادية الخالصة لناميبيا وجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -28.309، -28.509، -29.12، -28.921
- خط الطول: 15.996، 16.831، 16.685، 15.85

الجدول 13

معايير التقييم لمخروط أورانج

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

14- مجمع الجبل البحري وأخدود أورانج (تعديل لأوصاف [حافة الجرف القاري أورانج](#) القائمة)⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: يقع مجمع الجبل البحري وأخدود أورانج على طول الهامش القاري الغربي لناميبيا وجنوب أفريقيا، ويمتد عبر حدودهما المشتركة. وفي ناميبيا، يشمل المجمع الجبل البحري تريب وأخدودا متاخلا مع الجرف القاري. وتضم المنطقة موائل الجرف القاري وحوافه، ذات ركائز صلبة وغير متماسكة، مع ما لا يقل عن 11 نوعا من النظم الإيكولوجية. وفي تقييمات حديثة، تبين أن ثلاثة من هذه الأنواع مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض (أحدها معرض للانقراض واثنان في حالة ضعف)، إلا أن المنطقة تعد من المناطق القليلة التي لا تزال فيها هذه الأنواع في حالة طبيعية نسبية. وتشير بيانات المسوحات الطويلة الأجل للصيد بشباك الجر إلى أن المنطقة تعد نقطة ساخنة مستمرة للتنوع البيولوجي للأسماك القاعية، وهو ما يرجح ارتباطها بتنوع موائلها الكبير. ويجعل الجمع بين النظم الإيكولوجية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض ومع ذلك السليمة، والموائل المتنوعة، والتنوع البيولوجي الاستثنائي للأسماك، من مجمع الجبل البحري وأخدود أورانج ذا أهمية بيئية بالغة.

الموقع: تقع هذه المنطقة على الجرف القاري الخارجي وحافة جرف الهامش القاري الغربي لناميبيا وجنوب أفريقيا، وتمتد على طول الحدود بين البلدين. وهي تقع بالكامل ضمن المناطق الاقتصادية الخالصة للبلدين.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -29.802، -28.055، -29.31، -31.056
- خط الطول: 13.272، 14.707، 16.234، 14.799

الجدول 14

معايير التقييم لمجمع الجبل البحري وأخدود أورانج

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	متوسط	متوسط	مرتفع	متوسط	منخفض

جنوب أفريقيا

15- منطقة مشاتل ضفاف أغولهااس (تعديل لأوصاف [منطقة مشاتل ضفاف أغولهااس القائمة](#))⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد ضفاف أغولهااس منطقة تكاثر وحضانة بالغة الأهمية، وهي مركز لوفرة العديد من أنواع الكائنات الحية التي تعيش في المناطق المعتدلة الدافئة، بما في ذلك عدة أنواع مستوطنة من الأسماك الأسبورية. ويتميز الجرف القاري بالفرد على امتداد الجرف القاري الضيق لجنوب أفريقيا، إذ يعتبر الحضانة الوحيدة ذات الحرارة المعتدلة للأنواع التي تتكاثر على الجروف الشمالية، وتوفر موارد غذائية أساسية للحفاظ على الأنواع وتجديدها من خلال مجتمعات كثيفة من مجذافيات الأرجل القاعية. وتضم المنطقة موائل طينية معرضة للانقراض بشدة، وشعاب مرجانية بركانية بارزة تدعم مجتمعات مرجان المياه الباردة. كما تشمل مواقع تجمع للتكاثر لسمكة الشعاب المرجانية المستوطنة، *Petrus rupestris*، المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. ويمثل حد المنطقة تحديًا لحدود المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا القائمة، ويشمل بدقة أكبر سمات التنوع البيولوجي الأساسية، ولا سيما الأنواع الهشة والحساسة التي تشكل الموائل.

الموقع: تمتد المنطقة من قاعدة الكثبان الرملية إلى الجرف القاري الخارجي، على بعد 175 كم جنوب كيب إنفانتا في مقاطعة كيب الغربية بجنوب أفريقيا، وصولاً إلى عمق 150 متراً تقريباً. وعلى طول الشاطئ، تمتد المنطقة من محمية دي هوب البحرية غرباً إلى الكيب الذي يشير إلى بداية خليج موسيل شرقاً. وتشمل المنطقة جزءاً من ضفاف ألفارد وضفاف أغولهااس، وتقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -35.302، -33.456، -34.258، -36.104
- خط الطول: 19.83، 21.205، 22.283، 20.908

الجدول 15

معايير التقييم لمنطقة حضانة ضفاف أغولهااس

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	متوسط	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

16- من ألغوا إلى أماهول (تعديل لأوصاف [المنطقة الواقعة قبالة بورت إليزابيث القائمة](#))⁶

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تمتلك المنطقة واحدة من أكبر مجموعات السمات البحرية المهمة والخاصة في جنوب أفريقيا، وتدعم نظم

5 وصفت في حلقة العمل الإقليمية لمنطقة جنوب المحيط الهندي، التي عقدت في الفترة من 30 يوليو/تموز إلى 3 أغسطس/آب 2012، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثانية عشرة. وقد خضع النص والحدود والخريطة والأوصاف لتعديلات وإعادة صياغة كبيرة.

6 وصفت في حلقة العمل الإقليمية لمنطقة جنوب المحيط الهندي، التي عقدت في الفترة من 30 يوليو/تموز إلى 3 أغسطس/آب 2012، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثانية عشرة. وقد خضع النص والحدود والخريطة والأوصاف لتعديلات وإعادة صياغة كبيرة. كما قسمت المنطقة البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً الحالية إلى قسمين:

إيكولوجية بالغة الأهمية، وأنواعا متنوعة، وعمليات بيئية دقيقة، ووصلات وثيقة بين البر والبحر. وتحدث ديناميات محيطية معقدة عند نقطة انطلاق تيار أغولهااس من الساحل، وتولد دوامات مياه باردة، وتداخلات في الجرف القاري، وتعرجات بحرية. وتساعد هذه الديناميات في خلق مناطق تكاثر، ومناطق حضانة، وممرات نقل للأسماك القاعية وغير القاعية، التي تدعم مجموعة متنوعة من المفترسات العليا، بما في ذلك أسماك القرش والطيور البحرية. وتستضيف جزر خليج ألغوا أقصى مستعمرة شرقية لطيور البطريق الأفريقي المعرضة للانقراض، وأكبر مستعمرة لطيور الأخرق الرأسية في أفريقيا الجنوبية. كما تهاجر عبر المنطقة السلاحف الجلدية الظهر المعرضة للانقراض بشدة، والسلاحف الضخمة الرأس القريبة من أن تكون مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. وتضم المنطقة 36 نوعا من النظم الإيكولوجية، منها 18 نوعا مهددا بأن يصبح معرضا للانقراض، و7 أنواع قريبة من أن تكون مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك الأخاديد البحرية، وحواف الجرف القاري شديدة الانحدار، والشعاب العميقة، ومرجان المياه الباردة. وتشمل السمات الرئيسية للتنوع البيولوجي الستروماتوليتات، ومواقع أسماك السيلكانث، وسمكة الأنبوب النهرية المستوطنة المعرضة للانقراض بشدة، ومصبات الأنهار ذات الأولوية، وأنواع النظم الإيكولوجية النادرة، والمناطق البحرية المحمية القائمة.

الموقع: تمتد المنطقة على طول ساحل كيب الشرقية بين المنطقة المحمية لخليج سردينيا ومنطقة أماهول البحرية المحمية، وصولا إلى مصب نهر كي. وتمتد من قاعدة الكثبان الرملية إلى حافة الجرف القاري تقريبا، غربا حتى جنوب كيب سانت فرانسيس، وتشمل أيضا المنطقة الوظيفية للعديد من مصبات الأنهار ذات الأولوية. وتقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -33.721، -32.425، -33.438، -34.734

• خط الطول: 25.317، 28.782، 29.161، 25.696

الجدول 16

معايير التقييم لألغوا إلى أماهول

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

17- ضفاف براونز (تعديل لأوصاف [ضفاف براونز القائمة](#))⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تضم ضفاف براونز موائل قاعية وغير قاعية على طول الهامش القاري الغربي لجنوب أفريقيا، ويتميز بالشعاب المرجانية للمياه الباردة والقيعان الصلبة لم تتعرض للصيد بشباك الجر. وتعد منطقة الجرف القاري الخارجي وحافته أرضا خصبة لتكاثر أنواع الأسماك القاعية وغير القاعية، حيث تتمتع بمعدل احتفاظ أفضل باليرقات مقارنة بالمناطق الشمالية، وترتبط بمناطق حضانة الأسماك على الساحل الغربي وعلى ضفاف أغولهااس. وبفضل موقعها عند ملتقى المنطقتين الإيكولوجيتين أغولهااس وجنوب بنغويلا، تستفيد المنطقة من ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية المتقطع عند حافة الجرف القاري، مما يعزز الإنتاجية. كما تدعم موائل وأنواعا مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك نظام إيكولوجي قاعي معرض للانقراض بشدة، وتتداخل بشكل كبير مع المناطق البحرية المهمة المقترحة للطيور والتنوع البيولوجي، مثل طائر جلم الماء كوري وقطرس الأطلسي أصفر الأنف. وباعتبارها منطقة ذات أولوية من خلال التخطيط

من ألغوا إلى أماهول، وشعاب كينغكليب المرجانية، وذلك لتعكس بشكل أفضل سمات التنوع البيولوجي والعمليات الإيكولوجية المتميزة.

المنهجي للتنوع البيولوجي، تستوفي ضفاف براونز الأهداف المتعلقة بتمثيل الموائل، ومناطق تكاثر سمك النازلي، والأنواع التي تشكل موائل هشة. وتم تحسين حدودها على أساس تقييمات التهديدات التي تواجه النظام الإيكولوجي القاعي ووجود أنواع ضعيفة وبطيئة النمو.

الموقع: تضم ضفاف براونز الموائل القاعية وغير القاعية للجرف القاري الخارجي وحافته على امتداد الهامش القاري الغربي لجنوب أفريقيا. وتقع المنطقة قبالة الساحل الجنوبي الغربي لجنوب أفريقيا، جنوب كيب أغولهااس مباشرة تقريبا، وتقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -35.569، -36.634، -37.155، -36.09

• خط الطول: 19.178، 21.081، 20.789، 18.887

الجدول 17

معايير التقييم لضفاف براونز

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط	متوسط	منخفض	متوسط

18- أخذود كيب والجزر والخلجان والبحيرات الشاطئة المرتبطة به (تعديل لأوصاف [أخذود كيب والمناطق المحيطة به](#))⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: يعد أخذود كيب أحد أخذودين بحريين قبالة الساحل الغربي لجنوب أفريقيا (والآخر هو وادي كيب بوينت)، وقد اعترف بالمنطقة الأوسع، بما في ذلك خليج سانت هيلينا، كمجموعة ذات أهمية في ثلاث خطط منهجية للحفظ. ويضم الأخدود سمات قاعية وغير قاعية، وهو ذو أهمية للأسماء غير القاعية، والثدييات البحرية التي تتغذى، والعديد من أنواع الطيور البحرية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. كما تعد المنطقة مهمة لأنواع من النظم الإيكولوجية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض: فهي تضم 9 أنواع من النظم الإيكولوجية المعرضة للانقراض، و12 نوعا منها في حالة ضعف، ونوعين قريبين من أن يكونا مهددين بأن يصبحا معرضين للانقراض. وتشير الأدلة إلى أن الأخدود البحري يأوي أنواعا هشة تشكل موائل طبيعية، وهناك مجتمعات قاعية فريدة أخرى قد تكون عرضة للخطر في المنطقة. ومن المرجح أن تكون المناطق ذات القيعان الصلبة، ولا سيما تلك الواقعة خارج نطاق الصيد بشباك الجر، عرضة للتلف، كما تتزايد تطبيقات البترول والتعدين في المنطقة.

الموقع: تقع المنطقة حول الساحل الجنوبي الغربي لجنوب أفريقيا، وهي تقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة للبلاد. ويحدها على طول الشاطئ من منطقة محمية شاطئ سيكستين مايل البحرية في الجنوب إلى حوالي 10 كم جنوب خليج لامبرت في الشمال، وتمتد لمسافة أبعد بكثير في عرض البحر (حوالي 70 كم) في الجزء الجنوبي مقارنة بالجزء الشمالي (أقل من 10 كم).

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -32.762، -32.166، -33.919، -34.515

• خط الطول: 15.907، 18.319، 18.752، 16.339

الجدول 18

معايير التقييم لأخدود كيب والجزر والخلجان والبحيرات الشاطئة المرتبطة به

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع

19- ضفاف تشايلد وحافة الجرف القاري (تعديل لأوصاف [ضفاف تشايلد](#) القائمة)⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد ضفاف تشايلدز وحافة الجرف القاري ضفافا بحرية فريدة ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا، وتمتد من عمق 400 متر إلى 180 مترا على الهامش القاري الغربي. وتضم المنطقة خمسة أنواع من النظم الإيكولوجية القاعية موزعة عبر الضفاف والجرف القاري الخارجي وحافته، وتدعم موائل صلبة وغير متماسكة. وفي التنقيحات الأخيرة للخريطة الوطنية لأنواع النظم الإيكولوجية البحرية، تحتوي المنطقة على نوعين من النظم الإيكولوجية الضعيفة وخمسة أنواع من النظم الإيكولوجية الأقل إثارة للقلق، وتعتبر لمنطقة القاعية للضفاف في حالة إيكولوجية جيدة، مما يشير إلى سلامة العمليات الإيكولوجية. وتدعم الضفاف أنواعا معقدة هيكلية من مرجان المياه الباردة، والمرجان المائي، والإسفنج الغرغوني والزجاجي، وهي أنواع هشة وحساسة للاضطرابات وبطيئة التعافي.

الموقع: تقع المنطقة على بعد 125 كم تقريبا من هونديكليباي على الساحل الغربي لجنوب أفريقيا، وتبعد حافتها الشمالية حوالي 90 كم عن الحدود الوطنية مع ناميبيا. وتم تحسين حدود المنطقة باستخدام بيانات قياس الأعماق المحدثة ومعلومات عن مختلف سمات النظم الإيكولوجية. وتقع المنطقة بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا. وتقع هذه المنطقة إلى حد كبير على الجرف القاري الخارجي، ولكنها تمتد أيضا عبر حافة الجرف القاري وتنحدر في بعض الأماكن.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -29.849، -31.475، -32.156، -30.53
- خط الطول: 16.038، 17.385، 16.564، 15.216

الجدول 19

معايير التقييم لضفاف تشايلد وحافة الجرف القاري

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	متوسط	منخفض	مرتفع	متوسط	منخفض	مرتفع

20- مرجان كينغكليب (تعديل لأوصاف [المنطقة الواقعة قبالة بورت إليزابيث](#) القائمة)⁷

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: أدى اكتشاف سمات قاعية مهمة، كانت ممثلة جزئيا في المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا قبالة بورت إليزابيث، إلى اقتراح تقسيم المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا إلى قسمين. ويصف هذا التقرير السمات الجديدة بشكل أفضل. وتعد شعاب سيكرت بنية من الشعاب المرجانية البيولوجية المكتشفة حديثا، وتقع خارج نطاق الصيد بشباك الجر على حافة الجرف القاري للساحل الجنوبي لجنوب أفريقيا. وتجدر الإشارة إلى أنها تحتوي على مجتمعات كثيفة من أنواع المرجان والطحالب الهشة والحساسة، والتي تعتبر نادرة نسبيا في المنطقة. وتتصل شعاب سيكرت بحيد كينغكليب وتلال

كينغكليب، قبالة خليج سانت فرانسيس، وهما عبارة عن حيد صخري فريد وتلال تحت الماء مكتشفة حديثاً، وتدعم المرجان الهش وتغطيها سحُب كثيفة من العوالق وسمك النازلي. وثلاثة من أنواع النظم الإيكولوجية الخمسة الموجودة في المنطقة مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك حيد كينغكليب المعرض للانقراض، وتلال كينغكليب الضعيفة، ورواسب أغولهاس الخشنة، وهما نوعان من النظم الإيكولوجية لحافة الجرف القاري ذات الرواسب الخشنة.

الموقع: تقع شعاب سيكرت ريف على ضفاف غرو، على بعد حوالي 100 كم من شاطئ كنيسنا، في منتصف الساحل الجنوبي للبلد تقريباً في تيار أغولهاس. ويمتد مرجان كينغكليب من ضفاف غرو إلى منتصف خليج سانت فرانسيس قبالة الشاطئ، على طول حافة الجرف القاري، وصولاً إلى أسفل المنحدر قليلاً. وتقع المنطقة بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -34.942، -34.509، -34.806، -35.238
- خط الطول: 22.752، 25.259، 25.31، 22.803

الجدول 20

معايير التقييم لمرجان كينغكليب

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع

21- خليج كوازولو ناتال الصغير ونهر أوثوكيلا (تعديل لأوصاف [خليج ناتال القائمة](#))⁷

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تدعم منطقة خليج كوازولو ناتال الصغير ونهر أوثوكيلا عمليات إيكولوجية بالغة الأهمية، بما في ذلك توصيلية برية وبحرية، والاحتفاظ باليرقات، وتكاثرها، ومناطق الحضانة والتغذية. وتضم أنواعاً نادرة من النظم الإيكولوجية وأنواعاً ذات توزيع محدود. وتصل المياه الباردة المنتجة إلى الجرف القاري نتيجة ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية المدفوع بتيار أغولهاس والرياح، بينما يوفر الجريان السطحي القاري من نهر أوثوكيلا مواد عضوية أساسية تغذي الشبكات الغذائية وتحافظ على موائل الطين والرواسب غير المتماصة. وتدعم هذه الظروف العكرة والغنية بالمغذيات وأطواراً بالغة الأهمية في تاريخ حياة القشريات، والأسماك القاعية، والأنواع المهاجرة، والسلاحف، وأسماك القرش، ومنها أنواع مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. وتشمل النظم الإيكولوجية الضعيفة للغاية الأحادييد البحرية، ومرجان المياه الباردة، وأنواع أسماك الأسبورية بطيئة النمو. وتعد هذه المنطقة ذات أهمية استثنائية لأنواع من النظم الإيكولوجية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك نظام واحد معرضة للانقراض بشدة، و9 نظم معرضة للانقراض، و11 نظاماً ضعيفاً، و3 نظم قريبة من أن تكون مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض.

الموقع: تقع المنطقة على الساحل الشرقي لجنوب أفريقيا، وتمتد من مافيلان إلى ديربان، من الشاطئ إلى عمق 2 000

⁷ وصفت في حلقة العمل الإقليمية لمنطقة جنوب المحيط الهندي، التي عقدت في الفترة من 30 يوليو/تموز إلى 3 أغسطس/آب 2012، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثانية عشرة. وقد خضع النص والحدود والخريطة والأوصاف لتعديلات وإعادة صياغة كبيرة.

متر، وتشمل ضفاف ثوكيلا، ومنطقة حضانة خليج كوازولو ناتال الصغير، وحافة الجرف القاري، والمنطقة البحرية العميقة العليا. وتقع المنطقة بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -30.057، -28.185، -28.496، -30.368

• خط الطول: 30.977، 31.458، 32.668، 32.187

الجدول 21

معايير التقييم لخليج كوازولو ناتال الصغير ونهر أوثوكيلا

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط

22- منحدر وحوض مالوري (تعديل لأوصاف منحدر أغولهااس والجبال البحرية القائمة)⁸

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: يعد الهامش الخارجي عند الطرف الجنوبي لضفاف أغولهااس منطقة بحرية دينامية عالية الإنتاجية، تتميز بتنوع استثنائي للموائل البحرية غير القاعية والقاعية. وبموقعه عند ملتقى منطقتي أغولهااس وبنغيلا الجنوبية الإيكولوجيتين، يعزز ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية المتقطع من حافة الجرف القاري الإنتاجية على طول الحافة الخارجية. ويُعترف بهذه المنطقة كأرض خصبة لتكاثر أسماك السردين والأنشوجة والماكريل وسمك النازلي، حيث تعمل قممها كمناطق احتفاظ بالغة الأهمية لمنتجات التكاثر. وتساعد الدوامات على إعادة تدوير المياه باتجاه الشاطئ، رابطة مناطق الحضانة المهمة بموائل التكاثر عند حافة الجرف القاري. وتشمل المنطقة منحدر مالوري وجزء الحوض من منطقة صدع أغولهااس، وهي سمة إقليمية فريدة ذات منحدرات شديدة الانحدار (20°)، وهي نادرة عالمياً. وتم تحديد هذه المنطقة كأولوية من خلال التخطيط المكاني الوطني، نتيجة التنوع العالي لموائلها، وجرى تحسين حدودها وفصلها عن منطقة منحدر أغولهااس وجباله البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، وذلك لتمثيل سماتها الأساسية بشكل أفضل.

الموقع: تقع المنطقة عند قمة ضفاف أغولهااس في الطرف الجنوبي من حافة الجرف القاري قبالة أفريقيا الجنوبية. وهي تقع جنوب كيب إنفانتا وكيب أغولهااس مباشرة، وتقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا. وتحتوي على منحدر وحوض مالوري، وتقع غرب منطقة مجمع الجبال البحرية شاكلتون مباشرة.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -37.347، -36.615، -37.296، -38.029

• خط الطول: 19.305، 21.903، 22.095، 19.497

⁸ وصفت في حلقة العمل الإقليمية لمنطقة جنوب المحيط الهندي، التي عقدت في الفترة من 30 يوليو/تموز إلى 3 أغسطس/آب 2012، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثانية عشرة. وقد خضع النص والحدود والخريطة والأوصاف لتعديلات وإعادة صياغة كبيرة. وتم تقسيم المنطقة البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً أيضاً إلى مكونين - منحدر وحوض مالوري ومجمع الجبال البحرية شاكلتون - لتعكس بشكل أفضل سمات التنوع البيولوجي والعمليات الإيكولوجية المتميزة.

الجدول 22

معايير التقييم لمنحدر وحوض مالوري

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع

23- منطقة ناماكوا الساحلية (تعديل لأوصاف [منطقة ناماكوا الساحلية](#) القائمة)⁵

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تقع منطقة ناماكوا الساحلية على طول الساحل الغربي لجنوب أفريقيا ضمن منطقة ناماكوا البيولوجية. وتتميز المنطقة بإنتاجية استثنائية وكتلة حيوية مجتمعية عالية. وتتمتع معظم أجزاء المنطقة بظروف الموائل البكر نسبياً، نظراً لانخفاض الضغوط البشرية، مقارنة بالمناطق الساحلية الأخرى في كيب الشمالية. وهذه الحالة الطبيعية تجعلها ذات أهمية بالغة للحفاظ على أنواع النظم الإيكولوجية المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك نوعان معرضان للانقراض وأربعة أنواع ضعيفة. وتعد المنطقة ملاذاً حيوياً لموائل مصبات الأنهار وأنواع الأسماك الساحلية. وفي ضوء الأبحاث الحديثة بشأن أنماط التنوع البيولوجي الأساسية، تم توسيع حدود المنطقة الموصوفة في هذا التقرير من 7 إلى 20 كم قبالة الساحل من حدود منطقة ناماكوا الحالية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً. ويساعد هذا التوسع على عكس السمات الإيكولوجية للمنطقة بشكل أفضل، وبالتالي ضمان مواءمة أكثر فعالية بين جهود الحفاظ والأهمية البيولوجية للمنطقة.

الموقع: تقع المنطقة ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا، على الساحل الغربي، في منطقة ناماكوا البيولوجية. ويحدها من الشمال والجنوب مصبا نهري سبوغ وساوت على التوالي، وتمتد في عرض البحر من حوالي 33 إلى 36 كم.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -30.334، -31.271، -31.476، -30.539

• خط الطول: 17.281، 17.868، 17.54، 16.953

الجدول 23

معايير التقييم لمنطقة ناماكوا الساحلية

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	منخفض	مرتفع	متوسط	مرتفع	متوسط	منخفض

24- غابة ناماكوا الأحفورية (تعديل لأوصاف [غابة ناماكوا الأحفورية](#) القائمة)⁹

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: غابة ناماكوا الأحفورية عبارة عن منكشف صخري في قاع البحر تبلغ مساحته 2 كم²، ويضم أشجار خشب

⁹ وصفت في حلقة العمل الإقليمية لمنطقة جنوب المحيط الهندي، التي عقدت في الفترة من 30 يوليو/تموز إلى 3 أغسطس/آب 2012، بهدف تسهيل وصف المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً، واعتمدها مؤتمر الأطراف في اجتماعه الثانية عشرة. وقد خضع النص والحدود والأوصاف لتعديلات وإعادة صياغة كبيرة، وتم تغيير ترسيم الحدود قليلاً.

أصفر متحجرة على عمق يتراوح بين 136 و140 مترا، على بعد 30 كم من الساحل الغربي لجنوب أفريقيا. وتمتد حدود المنطقة على مساحة 25 كم في 35 كم لاستيعاب المساحة الممتدة المحتملة لهذه المنطقة، والتي لا تزال غير معروفة بدقة حتى الآن. وقد استوطن المرجان الهش الذي يشكل موائل طبيعية على جذوع الأشجار المتحجرة في المنطقة، وهو ما أكدته المسوحات التي أجريت تحت الماء، وتتكون المنكشافات الصخرية من ألواح صخرية ممتدة جانبيا (أكبر من 5 أمتار في أقل من متر واحد في أقل من 0.5 متر). وتشير نتائج مسح السونار الجانبي الإقليمي إلى أن هذا المنكشاف الصخري فريد من نوعه في المنطقة. ولا يزال الموقع غير مستغل في التعدين على الرغم من وقوعه ضمن منطقة امتياز لتعدين الماس، وهو محمي بمنطقة عازلة محظورة حول مواقع الأحافير المعروفة. ويعتقد أن الأراضي الصلبة شمال موقع الاكتشاف الأصلي جزء من الغابة الأحفورية. كما يوجد في المنطقة نوع جديد من الإسفنج الذي يشكل موائل. وغابة ناماكوا الأحفورية معلم فريد يتميز بتعقيد هيكلي كبير، وهو عرضة بشدة لأثر النشاط البشري.

الموقع: تقع المنطقة على الجرف القاري الأوسط قبالة ساحل ناماكوالند في جنوب أفريقيا. وتقع ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -29.72، -29.417، -29.417، -29.72
- خط الطول: 16.5، 16.5، 16.755، 16.755

الجدول 24

معايير التقييم لغابة ناماكوا الأحفورية

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	لا توجد	لا توجد	مرتفع	لا توجد	لا توجد	مرتفع
معلومات	معلومات	متوسط	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات

25- ضفاف بروتيا ومسار السردين (تعديل لأوصاف ضفاف بروتيا ومسار السردين القائمة)⁶

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد منطقة ضفاف بروتيا ومسار السردين منطقة ساحلية تضم عنصرا حيويا من مسار هجرة العديد من الأسماك، والمعروف باسم "هجرة السردين"، بالإضافة إلى منطقة بحرية ذات موائل معقدة للغاية. وتشمل سماتها القاعية نظاما فريدا من الشعاب العميقة يعرف باسم ضفاف بروتيا، وحافة جرف قاري شديدة الانحدار، ومنحدرات، والعديد من الأخاديد البحرية. وتعتبر هجرة السردين سمة مؤقتة مرتبطة بتغذية الحيوانات المفترسة العليا، بما في ذلك الطيور البحرية والثدييات وأسماك القرش وأسماك الصيد الرياضي. وتعد ضفاف بروتيا منطقة تجمع، حيث سجلت فيها حالات تكاثر لأسماك الشياينيد والأسبورية. وتتراجع أعداد بعض هذه الأنواع وتعتبر مهددة بأن تصبح معرضة للانقراض. وتتسم المنطقة بإنتاجية معتدلة، وتعد هجرة السردين عملية إيكولوجية مهمة تسهل نقل المغذيات من ضفاف أغولهااس الأكثر إنتاجية إلى بيئة بها قدر أكبر من الكائنات قليلة التغذية في الشمال.

الموقع: تقع ضفاف بروتيا ومسار السردين بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا. ويمتد هذا النطاق الساحلي من محمية أليوال شوال البحرية شمالا إلى محمية دويسا-كويبي البحرية جنوبا. ورغم أن المنطقة تمتد فقط من 25 إلى 35 كم في عرض البحر من قاعدة الكثبان الرملية في معظمها، إلا أنها تغطي نطاقا واسعا من الأعماق نظرا لضيق الجرف القاري في هذه المنطقة. وتمتد معظم المنطقة من مستوى سطح البحر إلى عمق 1 800 متر.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -32.326، -30.051، -30.455، -32.73
- خط الطول: 28.811، 30.913، 31.35، 29.248

الجدول 25

معايير التقييم لضفاف بروتيا ومسار السردين

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع

26- مجموعة جبال بروتيا البحرية (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تدعم الجبال البحرية في مجموعة جبال بروتيا البحرية إنتاجية وتنوعا أكبر من المواقع المجاورة، وتوفر موقعا مناسباً لتجمع الأنواع المهاجرة. وتضم المنطقة نظاما إيكولوجيا وأنواعا ضعيفة وحساسة، بعضها مهدد بأن يصبح معرضا للانقراض. وعلى سبيل المثال، تزور هذا الموقع السلاحف الجلدية الظهر، المعرضة للانقراض بشدة على المستوى الإقليمي. وانخفاض الضغط البشري حاليا في المنطقة يعني أنها في حالة جيدة، مما يزيد من أهمية حمايتها.

الموقع: تقع المنطقة ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا، في أعماق جنوب المحيط الأطلسي قبالة الحافة الجنوبية-الجنوبية-الغربية لجرف أغولهااس القاري (هضبة محيطية تمتد لمئات الكيلومترات جنوب جنوب أفريقيا). وتقع جنوب غرب منطقة براونز بانك المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، وتمتد حتى حدود المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -36.892، -36.099، -36.965، -37.758
- خط الطول: 17.551، 19.063، 19.518، 18.006

الجدول 26

معايير التقييم لمجموعة جبال بروتيا البحرية

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	متوسط	متوسط	متوسط

27- رأس الرجاء الصالح (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تشمل هذه المنطقة الطرف الساحلي لأفريقيا حول كيب بوينت وكيب أغولهااس في جنوب أفريقيا، وتمتد من الساحل إلى الجرف القاري الداخلي، وتضم جزرا مهمة وخليجاً رئيسية، مثل خليج فوولس وخليج ووكر. وتكتسب المنطقة أهمية بالغة للأنواع والموائل المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، إذ تدعم مراحل حيوية في تاريخ حياة العديد من الحيوانات المفترسة العليا، بما في ذلك أسماك القرش والحيتان، والأهم من ذلك، الطيور البحرية، ولا سيما طائر البطريق الأفريقي المعرض للانقراض. وتحتوي المنطقة على نظم إيكولوجية ساحلية وداخلية وجرفية مهددة بأن تصبح معرضة

للانقراض، وتوفر مناطق تكاثر وتغذية بالغة الأهمية. وهي واحدة من المواقع القليلة في البلد التي تضم سمات نادرة مثل تراكمات الدياتومات على سطح الماء، والتي تعزز إنتاجية الشواطئ الرملية. ومن الجدير بالذكر أن تيار بنغويلا وأغولهاس يلتقيان في هذه المنطقة، مما يشكل نقطة التقاء المحيطين الأطلسي والهندي.

الموقع: تقع المنطقة ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا. وتمتد المنطقة من جنوب خليج كامبس مباشرة، لتلتف حول طرف كيب بوينت، وتمتد على طول الشاطئ حتى الطرف الغربي لمحمية دي موند الطبيعية البرية، في سترويسباي، شرق كيب أغولهاس مباشرة. وتمتد من قاعدة الكثبان الرملية إلى الجرف القاري الداخلي، متتبعة بشكل عام خط الكنتور 150 مترا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -33.893، -34.711، -35.246، -34.428
- خط الطول: 18.345، 20.201، 19.966، 18.109

الجدول 27

معايير تقييم لرأس الرجاء الصالح

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
منخفض	مرتفع	متوسط	متوسط	مرتفع	مرتفع	متوسط

28- مجمع جبال شاكلتون البحرية (تعديل لأوصاف منحدر أغولهاس وجباله البحرية القائمة)⁹

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تعد الحافة الجنوبية لضفاف أغولهاس منطقة بحرية دينامية للغاية ذات إنتاجية استثنائية وتنوع للموائل غير القاعية والقاعية. وباعتبارها نقطة التقاء منطقتي أغولهاس وجنوب بنغويلا الإيكولوجيتين، فإنها تستفيد من ارتفاع مياه القاع إلى المياه السطحية الساحلية المتقطع عند حافة الجرف القاري، مما يعزز الإنتاجية. وتشكل هذه المنطقة موائل حيوية لتكاثر أسماك السردين والأنشوجة والماكريل وسمك النازلي. وتعد منطقة قمة ضفاف أغولهاس بالغة الأهمية للاحتفاظ بمنتجات التكاثر، حيث تعمل الدوامات على إعادة تدوير المياه باتجاه الشاطئ، رابطة مناطق الحضانة المهمة بمناطق التكاثر على حافة الجرف القاري. وتشمل المنطقة جبال مالوري وشاكلتون وناثال البحرية. وقد تم تحديد المنطقة المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا القائمة في الأصل كأولوية للتخطيط المكاني نظرا لتنوع موائلها العالي؛ وفي هذا التقرير، تم تنقيحها وتقسيمها إلى منطقتين، وهما: مجمع جبال شاكلتون البحرية، ومنحدر وحوض مالوري.

الموقع: تقع المنطقة عند قمة ضفاف أغولهاس في الطرف الجنوبي من حافة الجرف القاري قبالة سواحل جنوب أفريقيا. وهي تقع جنوب خليج موسيل مباشرة، وتقع بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا. وتقع شرق منطقة منحدر وحوض مالوري مباشرة.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

- خط العرض: -35.746، -37.432، -37.82، -36.133
- خط الطول: 21.604، 22.121، 23.385، 22.868

الجدول 28

معايير التقييم لمجمع جبال شاكلتون البحرية

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط	مرتفع	متوسط

29- تسيتسيكاما-روبيرغ (وصف منطقة جديدة)

[الأصل: بالإنكليزية]

ملخص: تتميز المنطقة بتنوع ووفرة عالية في الأنواع، بما في ذلك الأنواع الهشة والضعيفة والحساسة وبطيئة النمو، والتي تدعم بدورها العديد من المفترسات العليا. وتضم المنطقة العديد من الأنواع المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض، بما في ذلك نوع مستوطن من فرس البحر المعرض للانقراض، والعديد من أنواع الأسماك المعرضة للانقراض بشدة. وتدعم المنطقة مراحل مهمة من تاريخ حياة هذه الأنواع المهددة بأن تصبح معرضة للانقراض وغيرها من الأنواع. كما تضم المنطقة العديد من أنواع النظم الإيكولوجية المعرضة للانقراض بشدة والمعرضة للانقراض، والتي تتمتع في الغالب بحالة إيكولوجية جيدة أو مقبولة.

الموقع: تمتد المنطقة على طول الساحل الجنوبي لجنوب أفريقيا من الحدود الشرقية لمنطقة جوكاما البحرية المحمية، إلى حوالي 8 كم غرب شبه جزيرة روبيرغ، وإلى عرض البحر لمسافة تتراوح بين 15 و18 كم تقريبا، وتتبع في الغالب خط كونتور قدره 100 متر. ويمتد النصف الغربي من المنطقة إلى عرض البحر، مقابل مصب نهر نايسنا تقريبا. ويشمل النصف الغربي أكبر خمسة مصبات أنهار في المنطقة: كيربومز، وغروت، وساوث، ونايسنا، وجوكاما. وتقع تسيتسيكاما-روبيرغ بالكامل ضمن المنطقة الاقتصادية الخالصة لجنوب أفريقيا.

وإحداثيات أصغر مربع محيط يغطي كامل نطاق المنطقة هي:

• خط العرض: -34.015، -33.855، -34.349، -34.508

• خط الطول: 22.828، 24.26، 24.315، 22.883

الجدول 29

معايير التقييم لتسيتسيكاما-روبيرغ

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1
متوسط	مرتفع	متوسط	مرتفع	مرتفع	مرتفع	متوسط