



Distr. GENERAL

CBD/SBSTTA/22/7/Add.1 3 April 2018*

ARABIC ORIGINAL: ENGLISH الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتقنية والتكنولوجية

الاجتماع الثاني والعشرون مونتريال، كندا، 2-7 يوليه/تموز 2018 اللند 8 من حدول الأعمال المؤقت**

التنوع البيولوجي البحري والساحلي:

مشروع تقرير موجز عن وصف المناطق التي تستوفي المعايير العلمية للمناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً

إضافة

مذكرة من الأمينة التنفيذية

معلومات أساسية

-1 عملاً بالفقرة 36 من المقرر $\frac{29/10}{10}$ ، والفقرة 12 من المقرر $\frac{17/11}{10}$ والفقرة 6 من المقرر $\frac{12/12}{10}$ ، والفقرة 8 من المقرر $\frac{12/13}{10}$ ، عقدت الأمينة التنفيذية للاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي حلقتي العمل الإقليميتين الإضافيتين التالية:

- (أ) البحر الأسود وبحر قزوين (باكو، من 24 إلى 29 نيسان/أبريل 2017)؛¹
 - (ب) بحر البلطيق (هلسنكي، من 19 إلى 24 شباط/فبراير 2018)؛²
- 2- وليس في وصف المناطق البحرية التي تستوفي معايير المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً ما يتضمن التعبير عن أي رأي كان بشأن الوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطات أي منها أو بشأن تعيين تخومها أو حدودها. ولا تترتب عليه آثار اقتصادية أو قانونية؛ وهو يشكل على وجه الدقة ممارسة علمية وقنية
- 3- وعملاً بالفقرة 12 من المقرر 17/11، تُتاح ملخصات بنتائج حلقات العمل الإقليمية هذه في الجداول من 1-7 أدناه، على التوالي، في حين يتاح الوصف الكامل للكيفية التي تستوفي بها هذه المناطق معابير المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا، في مرفقات نقارير حلقات العمل.

^{*} أعيد إصدارها لأسباب فنية في 22 يونيه/حزيران 2018.

^{.&}lt;u>CBD/SBSTTA/22/1/Add.1</u> **

² يرد التقرير في CBD/EBSA/WS/2018/1/4 . 2

4- وفي الفقرة 26 من المقرر 29/10، لاحظ مؤتمر الأطراف أن تطبيق معايير المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا يشكل ممارسة علمية وتقنية، وأن المناطق التي يخلص إلى أنها تستوفي المعايير قد تتطلب تدابير معززة للحفظ والإدارة، وأنه يمكن تحقيق ذلك من خلال مجموعة متتوعة من الوسائل، بما في ذلك إنشاء المناطق المحمية البحرية وتقييم الأثر. وشدد مؤتمر الأطراف أيضا على أن تحديد المناطق البحرية المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا واختيار تدابير الحفظ والإدارة من اختصاص الدول والمنظمات الحكومية الدولية المختصة، وفقا للقانون الدولي، بما في ذلك اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار. 3

المختصرات المستخدمة في الجداول

ترتيب معايير المناطق البحرية المهمة المعايير

إيكولوجياً أو بيولوجياً

درجة الأهمية

H: عالية

M: متوسطة

L: منخفضة

-: لا توجد معلومات

- C1: فريدة أو نادرة
- c2: أهمية خاصة لمراحل حياة الأنواع
- C3: الأهمية بالنسبة إلى الأنواع و/أو الموائل المهدة بالانقراض أو المعرضة لخطر الانقراض أو انخفاض العدد
 - C4: مدى الضعف أو الهشاشة أو الحساسية أو بطء الانتعاش
 - C5: الانتاجية البيولوجية
 - C6: التتوع البيولوجي
 - C7: الخصائص الطبيعية

 $^{^{3}}$ الأمم المتحدة، مجموعة المعاهدات، المجلد 1833، الرقم 3

الجدول 1- وصف المناطق التي تستوفي معايير المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً في البحر الأسود وبحر قزوين (CBD/EBSA/WS/2017/1/3)) (ترد التفاصيل في التذييل بالمرفق الخامس لتقرير حلقة العمل الإقليمية لتيسير وصف المناطق المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا في البحر الأسود وبحر قزوين (CBD/EBSA/WS/2017/1/3))

C/T	C(OF.	C/4	(2)	C22	C1				
C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق			
برح	ع على ث	للاطلا	صفحة 2	ع إلى الم	للرجوع الرجوع	يرجي				
		ن	ختصران	اله						
							البحر الأسود			
							1 – روپوتامو			
							• الموقع: تقع منطقة روبوماتو عند خط العرض 42,3019° شمالاً وخط الطول 27,9343° شرقاً. وتغطي مساحة قدرها 981 كيلومتراً			
							مربعاً، 89,9 في المائة منها عبارة عن مناطق بحرية (881,91 كيلومتراً مربعاً).			
							• تتألف هذه المنطقة من مناطق ساحلية وبحرية تقع على طول الساحل البلغاري المطل على البحر الأسود. ويتضمن الجزء البري مواقع			
							لرامسار، ومواقع موائل أحيائية مدرجة ضمن نظام تنسيق المعلومات البيئية في أوروبا "كورين" (في إطار المفوضية الأوروبية)، ومناطق			
							محمية وطنية. وتمتد المنطقة البحرية على مساحة 881,91 كيلومتراً مربعاً (89,9 في المائة من المساحة الكلية). وتضم المنطقة			
					н н н					مجموعة متنوعة من الموائل ذات الأهمية العالية في مجال الحفظ، وتتميز بتنوع بيولوجي مرتفع، وحالة إيكولوجية جيدة، وامتداد واسع
Н	Н	-	M	Н		Н	النطاق – بما في ذلك الشعاب المرجانية الحيوية الفريدة من نوعها في أوروبا والتي يعيش فيها المحار المسطح (Ostrea edulis)،			
							والتجمع النادر ذو الإضاءة المنخفضة للأعشاب البحرية الحمراء (Phyllophora crispa) النامية على الصخور الساحلية المغمورة،			
							ومجتمعات متكاثرة من الأعشاب البحرية المحبة للضوء، وأحواض تربية بلح البحر على الرواسب، مع وجود تنوع كبير في أصناف			
							اللافقاريات والأسماك، ومصطبات رملية ومعشبات بحرية. وتمثل المنطقة البحرية موئلاً هاماً لأسماك الشاد، وتوفر مناطق تغذية وطرق			
							هجرة إلى مناطق التسرئة. وهي مهمة لحماية المجموعات الثلاث الصغيرة من الحيتانيات الموجودة في البحر الأسود. وتمثل المنطقة			
							العبرة إلى المنطقة بحرية محمية ضمن شبكة ناتورا 2000 الإيكولوجية في منطقة البحر الأسود البلغاري، أي منطقة الحفظ الخاصة			
							"Ropotamo BG0001001"، التي حددت بموجب التوجيه المتعلق بالموائل.			
							2 - كالياكرا			
M	Н	-	M	Н	Н	M	 الموقع: تقع هذه المنطقة في المياه الساحلية الغربية للبحر الأسود (بين خطى العرض 43,37° و 45,19 درجة شمالاً). 			
			 تتألف هذه المنطقة من منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي، خصصت أساساً، بسبب أهميتها، لتكون ممراً لهجرة طيور 							

الموقع ووصف موجز للمناطق الموقع ووصف موجز المناطق	
يرجى الرج	
ر ما بين 30 إلى 40 بالمئة منها إلى البحر الأبيض المتوسط هو طائر متوسطي تتراوح أعداده ما بين رما بين 30 إلى 40 بالمئة منها إلى البحر الأسود خارج موسم عملية الإنسال التي تتم بالقرب من رق هجرتها. وتضم هذه المنطقة أيضاً منطقة توزّع خارج موسم الإنسال لنوعين آخرين من الطيور مقطور المخملي (Melanitta fusca) والغطاس الأقرن (Podiceps auritus). وهذه المنطقة مهمة أيضاً الطيور البحرية، وقد صنفت كمنطقة محمية خاصة في شبكة ناتورا 2000 بموجب توجيه الاتحاد حفظ خاصة بموجب بموجب توجيه الاتحاد الأوروبي المتعلق بالموائل. وتضم المنطقة أيضاً المحمية ، وهي محمية "كالياكرا".	46 000 و 000 90 طائر، يهاجر ما الساحل الشمالي لبلغاريا خلال فترة هج البحرية قليلة المناعة – وهي الأسقطور بالنسبة إلى 17 نوعًا آخر من الطيور
عرية ماي البحرية في الجزء الجنوبي للساحل الروماني، وتبلغ مساحتها الإجمالية 231 1 كيلومتراً مربعاً، الجغرافية لهذا الموقع هي 28,0019777 شرقاً و 43,004000 شمالاً. تنوع الواسع النطاق لأنواع من الموائل الكبيرة التي تعتبر فسيفساء حقيقية مكثفة في مساحة صغيرة M M للعديد من الأنواع البحرية. وتتميز هذه المنطقة، مقارنة بالتنوع البيولوجي للمناطق المحيطة بها، لقاعية واليمية. وعلى الرغم من صغر حجم هذه المحمية، فقد اقترحت لتكون ملاذاً للحيتانيات نظراً ت أيضاً كمنطقة بحرية مهمة للطيور والتنوع البيولوجي. والمنطقة مهمة بسبب تنوعها البيولوجي .	وهي بحرية بالكامل. والإحداثيات الجغر تتميز المنطقة بمزيج فريد من التنوع ال نسبياً، وتشكل منطقة إيواء وتكاثر للعد بغناها الشديد من الكائنات الحية القاعية
نهر الدانوب بين ذراع شيليا في الشمال ورأس ميديا في الجنوب وتمتد إلى البحر حتى نقطة التساوي حة إجمالية قدرها 217 1 كيلومتراً مربع، وهذه المساحة بحرية بالكامل. والإحداثيات الجغرافية للموقع 29,0111 مياه العذبة والرواسب التي يحملها نهر الدانوب، وهو ما يتسبب في نشوء مزيج من الموائل الرسوبية حلية الرومانية. وتتضمن هذه الموائل الرسوبية والموائل اليمية المنخفضة الملوحة نسبة عالية من المياه والأنواع البحرية. وتشكل هذه المنطقة مكان حضانة وإعلاف هام لسمك الحفش والشاد في البحر	العمقي عند 20 متراً. وتغطي مساحة إج هي 44,000472 شمالاً و 0111277 تتأثر هذه المنطقة بشدة بتدفق المياه الا الفريدة من نوعها في المنطقة الساحلية ال

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ٺرح	ع على ن				ل الرجوع	يرجي	
		ن ا	مختصران	71	I	I	
							الأسود، وهما نوعان محميان بموجب اتفاقيات مختلفة. وتتضمن الأنواع الموجودة في هذه المنطقة ما يلي: الدلافين ذات الأنف القاروري
							(Phocoena phocoena)، وخنزير البحر الشائع (Tursiops truncatus)، والدلفين الشائع القصير المنقار (Delphinus delphis)، وطائر
							جلم البحر الأبيض المتوسط (Puffinus yelkouan)، والحفش الأوروبي (Huso huso)، والحفش الروسي (Acipenser gueldenstaedtii)
							والحفش النجمي (Acipenser stellatus)، وشاد الدانوب (Alosa immaculata)، وشاد بحر قزوين (Alosa tanaica) (خطة إدارة المحمية
							الحيوية لدلتا الدانوب، 2015). وتشكل هذه المنطقة جزءاً من محمية أكبر، هي المحمية الحيوية لدلتا الدانوب، التي أدرجت كموقع
							للتراث العالمي الطبيعي لليونسكو وكموقع من مواقع رامسار في إطار اتفاقية رامسار.
							5 - حقل زيرنوف للطحالب الحمراء (فيلوفورا)
L	Н	Н	Н	н	Н	Н	 الموقع: تقع هذه المنطقة على رصيف متسع يقع في الجزء الشمالي الغربي للبحر الأسود. وهي محددة بالإحداثيات التالية: 45°18'2" شمالاً و 30°24'40" شرقاً؛ و 45°10'30" شرقاً؛ و 46°10'50" شرقاً؛ و 40°10'50" شرقاً؛ و 50°10'40" شرقاً؛ و 50°10'40" شرقاً؛ و 50°10'40" شرقاً، و 50°10'40" شرقاً؛ و 50°10'40" شرقاً. يقع حقل زيرنوف للطحالب الحمراء (فيلوفورا) في الجزء الشمالي الغربي من البحر الأسود على عمق يتراوح ما بين 25 و 50 متراً. وهو يمثل ظاهرة طبيعية فريدة من نوعها – عبارة عن تركيز للأعشاب البحرية مع سيادة أنواع من الطحالب الحمراء (Phyllophoraceae). ويشكل هذا الحقل موئلاً هاماً لكثير من أنواع اللافقاريات والأسماك. وتوجد المجموعة الرئيسية للنباتات المائية الضخمة (macrophytes) في القاع القديم لنهر دنيبر، الذي يقع بين فرعي التيار الدائري للبحر الأسود. وتتمثل الرواسب السائدة في الحجر الجيري المحاري، والحجر الجيري المحاري المغرين، والطمي الزاخر بالأصداف. وتعتبر حالة النظام الإيكولوجي لحقل زيرنوف مؤشراً لحالة كامل الجزء والحجر الجيري المحاري المحاري المغرين، والطمي الزاخر بالأصداف. وتعتبر حالة النظام الإيكولوجي لحقل زيرنوف مؤشراً لحالة كامل الجزء والحجر الجيري المحاري المغرين، والطمي الزاخر بالأصداف. وتعتبر حالة النظام الإيكولوجي لحقل زيرنوف مؤشراً لحالة كامل الجزء
							الشمالي الغربي من النظام الإيكولوجي في البحر الأسود.
							6 - حقل الطحالب الحمراء (فيلوفورا) الصغير
M	Н	L	M	Н	Н	Н	• الموقع: يقع حقل الطحالب الحمراء (فيلوفورا) الصغير في خليج كاركينيتسكي، أكبر خليج في البحر الأسود، بين الشاطئ الشمالي
171	11		171	11	11	11	الغربي لشبه جزيرة القرم وساحل خيرسون أوبالاست، وتحده جزيرة دزاريلغاش ولسان تاندروفسكي الساحلي.
							• هذا الحقل هو عبارة عن مجموعة من الطحالب الحمراء ذات القيمة التجارية المتأتية من جني واستخلاص الأغار الطحلبي. وهو يشكل

2 C1 الموقع ووصف موجز للمناطق	C2	C3	C4	C5 C4	C6 C5	C7
یرجی ا	مى الرجو	_		سفحة 2 للاطلا ختصرات	_	شرح
جين الذي ينتج عن عملية التمثيل الضوئي التي تقوم بها الطحالب. وترتبط بحقول الطحالب الحمراء الواقعة في ود مجموعات حيوانية مميزة، بما في ذلك أكثر من 110 أنواع من اللافقاريات و 47 نوعًا من الأسماك. وقد ولا المحمرًا حتى تتخفى، على وجه التحديد، داخل الطحالب.						
عند خطي 33° 36' 12,37" شرقاً و 44° 26' 32,76" شمالاً. وهي تمتد في المياه الساحلية الرابطة بين خارج خليج بالإكلافا، على أعماق تتراوح ما بين صفر و 70 متراً. قساخنة لتوزيع الحيتانيات في البحر الأسود، وقد صنفت كموئل حيوي الحيتانيات في إطار الاتفاق المتعلق الأسود والبحر الأبيض المتوسط والمنطقة المتاخمة من المحيط الأطلسي، وهي موئل نو أهمية حيوية لنوعين ما خنزير البحر الأسود الشائع (Phocoena phocoena relicta)، ودلافين البحر الأسود ذات الأنف القاروري لحماية النوعان من الحيتانيات هذه المنطقة للتكاثر والتغذية على وجه التحديد.	Н	Н	Н	М Н	н м	М
ليتسكي على الساحل الشمال الغربي للبحر الأسود بين منطقتي نيكولاييف وخيرسون التابعتين لأوكرانيا. وفي كينبورغ عن مصب نهر دنيبر -بوغ. ويصل طول الخليج إلى 26 كيلومتراً، ويبلغ مدخله 15 كيلومتراً. على النحو التالي: 46 29,122 - 46 19،867 شمالاً و 30 47,066 - 32 63،8 شرقاً. على النحو التالي: ئاظمته الهيدرولوجية والهيدروكيميائية والهيدروبيولوجية، منطقة فريدة من نوعها في الجزء لأسود. ويتميز مجمع خليج ياغورليتسكي البحري البري بمجموعة متنوعة غنية من الكائنات الحية النباتية الله الاستيطان، والتميز الجيومورفولوجي والنفرد في المناظر الطبيعية، ويتبوأ أحد أعلى المراكز البيئية ذات المنطقة البحرية الواقعة في خليج ياغورليتسكي جزءاً من المنتزه الوطني الطبيعي "بيلوبيريزهيا سفياتوسلافا" (Bi ومحمية البحر الأسود الحيوية. ولا تمثل المجمعات الطبيعية والإقليمية لهذه المحميات فقط عن طريق لن تمثل أيضاً بالأراضي الرطبة والسهوب والسبخات والمناظر الطبيعية الرملية والغابية التي تتميز بقيمة عالية	Н	Н	M	L M	M L	Н

	الموقع ووصف موجز للمناطق	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
		يرجى الرجوع إلى الصفحة 2 للاطلاع على شرح المختصرات						
المنطقة وفي	لى صعيد الحفظ وبتنوع كبير في المجموعات الأحيائية. وتؤدي هذه البيئات الحيوية دوراً استثنائياً في الحفاظ على تنوع الأنواع في طقة وفي البلد؛ وتُستخدم لتكاثر أنواع الأسماك التجارية الرئيسية وتغذيتها، وتشكل المياه الضحلة ملاذات تستخدمها الكثير من ور المائية للتعشيش والتشتية.							
ليمان (المص آزوف ويصل • دلتا كوبان ه من 600 جس كمناطق توقف رطبة ذات أ	كوبان (المصب)، وتضم دلتا كوبان وتصل إلى بحر آزوف. وإلى ناحيتي الغرب والشمال، يمند الشريط الحدودي على طول شاطئ كورتشانسكي (المصب)، وتضم دلتا كوبان وتصل إلى بحر آزوف. وإلى ناحيتي الغرب والشمال، يمند الشريط الحدودي على طول ساحل بحر في ويصل إلى النقطة الوسطى لمنطقة أختارسكي ليمان. كوبان هي ثاني أكبر نظام إيكولوجي دلتي في البحر الأسود - حوض بحر آزوف (1920 كيلومتراً مربعاً). وهي تتضمن أكثر 600 جسم مائي تتميز بأنظمة هيدرولوجية مختلفة. وتستخدم الكثير من الطيور المائية الأراضي الرطبة الساحلية ومصبات الدلتا طق توقف أثناء هجرتي الربيع والخريف. وتتداخل هذه المنطقة مع منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي، وهي أرض قدات أهمية دولية، وقد صنفت كموقع من مواقع رامسار. وهي مهمة لطائر البجع الدالماسي (Pelecanus crispus). وتشهد دلتا تغيراً مستمراً بفعل تأثير العوامل الطبيعية والبشرية المنشأ على حد سواء.	M	Н	M	M	-	Н	L
الموقع: خليج وينفتح على معلى ما على ساحل نا الرئيسي) ورأس مساحته البح خليج تامان باسحل البحر	ليج تامان ومضيق كيرتش ويعتبر جزءاً من نوع البحيرات الشاطئية، يقع بين بحر آزوف والبحر الأسود، ويمتد إلى شمال شبه جزيرة تامان. تح على مضيق كيرتش ويعتبر جزءاً من بحر آزوف. ويُحدّد المنطقة البحرية لمضيق كيرتش الخط الفاصل بين رأس أهيليون الواقع من ساحل شبه جزيرة كيرتش في الشمال والخط الفاصل بين رأس باناجيا (ساحل البرسي) ورأس تاكيل (ساحل شبه جزيرة كيرتش) في الجنوب، ويفصل لسانا تشوشكا وتوزلا جزئياً خليخ تامان عن مضيق كيرتش، وتبلغ حته البحرية الكلية 803 كيلومتراً مربعاً. جتامان بحيرة شاطئية بحرية ضحلة وشبه مغلقة ليس لها مصدر مستمر للتدفق النهري، وهي منطقة بحرية فريدة من نوعها على للبحر الأسود الروسي وساحل بحر آزوف، وذات إنتاج أولي يعتمد على الأعشاب البحرية. وتختلف الكتلة الأحيائية للغطاء تي القاعي لخليج تامان اختلافاً شديداً ويمكن أن تتجاوز 5000 خ/م² (الوزن الرطب)، في حين تبلغ الكتلة الأحيائية للحيوانات	Н	Н	M	М	Н	L	L

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
شرح	ع على		صفحة 2 مختصران		الرجوع	یرجے	
							القاعية الكبيرة 1500 غ/م². ويتوقف ما يصل 000 000 طائر في هذا الخليج خلال الهجرة الموسمية. وتعتبر الأراضي الرطبة لخليج تامان منطقة تشتية للعديد من أنواع الطيور المائية. وللموقع قيمة كبيرة كمكان لتكاثر أنواع الطيور المائية المدرجة في الكتاب الأحمر للاتحاد الروسي ومقاطعة كراسنودار. ويظهر النظام الإيكولوجي للخليج بعض المرونة ويحافظ على نظام شبه مستقر. ويعتبر مضيق كيرتش المتاخم مسار هجرة هام للكائنات الحية البحرية، بما في ذلك أنواع مختلفة من الأسماك، بالإضافة إلى نوعين من الحيتانيات وخنازير البحر الشائعة (Phocoena phocoena relicta) والدلافين القارورية الأنف (Tursiops truncates ponticus).
M	Н	M	Н	M	Н	M	 الموقع: تضم هذه المنطقة في مجالها المنطقة الساحلية الواقعة على الساحل الشمالي الشرقي للبحر الأسود (256 2 كيلومتراً مربعاً). وتمتد حدودها الغربية من قرية فولنا، وتجتاز الشاطئ غرب مصب النهر في قرية أركيبو -أوسيبوفكا (45° 6' شمالاً و 36° 18' شرقاً) وتُعيّن الحدود الجنوبية بخط التساوي العمقي عند 200 متر. وتبلغ الحدود الشمالية بوجه عام الخط الساحلي وتتضمن أيضاً بوغازسكبي، وكيزيلتاشسكي، وفيتجازيفسكي ليمانز (بحيرات شاطئية)، ولكنها لا تتضمن خليج نوفوروسيبسك (تسيمبس). تشكل هذه المنطقة جزءاً من الرصيف والمنحدر الواقعين في الشمال الشرقي للبحر الأسود، وهي ضيقة في الشرق ومتسعة نسبياً في الغرب إلى غاية جنوب مضيق كيرتش. وتتضمن أيضاً بحيرات شاطئية ضحلة كبيرة تمثل بقايا دلتا باليو كوبان. وتوفر المنطقة ظروفاً جيدة لنمو النباتات المائية الكبيرة وتتميز بإنتاجيتها العالية (على الرغم من عدم بلوغها الحد الأقصى للإنتاج) على المستوى الإقليمي. وتتضمن أيضاً بحيرات شاطئية غير المألوفة، ولكنها تكون في العديد من النواحي الأخرى وتتصف المنطقة ببعض السمات الفريدة والنادرة، من قبيل المنصات الكربونية غير المألوفة، ولكنها تكون في العديد من النواحي الأشودي التوسيق أيضاً للأنواع المهددة بالانقراض أكثر تمثيلاً وأقل تميزاً. وهي مهمة لفهم تاريخ حياة عدد من اللافقاريات البحرية وأنواع الأسماك، بما فيها أسماك ترس البحر الأسود بوصفها منطقة هجرة واعتلاف لسمك الحفش والحيتانيات. ويكون التنوع البيولوجي مرتفعاً في هذه المنطقة بسبب تنوع البيئات الحيوية بوصفها منطقة هجرة واعتلاف لسمك الحفش والمصطبات الكربونية الجرفية الضحلة، والشعاب الصلصائية، والبيئات الحيوية المرملية والمصطحات الرملية الضحلية، والمنصات الكربونية المجنوية المنصات الماطحات الرملية والمصطحات الرملية والمصطبات المخددة المغمورة بالمياه والصخور شديدة الانتحدار والغنية بالمجتمعات الرملية والمصوية للرصيف الصخري، والمصطبات الماء والبيئات الحيوية المبورات الشاطئية المائحة.

C1 الموقع ووصف موجز للمناطق		C1	C2	С3	C4	C5	C6	C7
يرجى الر		يرجي	، الرجوع				ع على	ئىرح
				ות	مختصراه			
لخيتي البحرية لا المنطقة على مساحة 502 كيلومتراً مربعاً بين نهر تيكوري ومصب نهر ريوني (بشكل شامل)، وتقع، على التوالي، ضمن الطول والعرض التالية: 42,3688965 و42,3688906 و42,1492143 (41,3485938 و42,3678906 و42,1781462 (41,3781462) و42,1781462 و43,1781462 و43,1781462 و14,6434212 والسمك المنطقة بكثافة عالية وثراء نسبي في أنواع العوالق الحيوانية ونوات الصدفتين. وهي موئل مفضل لأنواع سمك الترس والسمك المنطقة تشتية تستخدم تجمعات كبيرة من سمك الأنشوجة (Engraulis encrasicolus) هذه المنطقة في فصلي الشتاء والربيع كمنطقة تشتية شكل أيضًا موئلاً ومنطقة تسرئة لأنواع الحفش المهددة بالانقراض، وتستخدم كمنطقة تشتية لأعداد كبيرة من الطيور المهاجرة البحر الأسود. وتعتبر منطقة تغذية وتفريخ على مدار العام لأنواع من الحيتانيات (خنزير البحر الأسود الشائع القصير المنقار (Delphinus delphis ponticus)، والدلفين الشائع القصير المنقار (Delphinus delphis ponticus)، والدلفين الشائع القصير المنقار (Delphinus delphis ponticus)،	42,149 ر والسمك قة تشتية المهاجرة	Н	Н	Н	Н	Н	Н	M
قع هذه المنطقة، على التوالي، عند خطوط العرض والطول التالية: 41,5447181 و 41,5606554 و 41,5266607 (41,566607 في 41,548 في 41,548 في الساحل الجورجي. ويوفر حقل الطحالب البحرية الذي نطقة صخوراً بحرية وساحلاً حجرياً. وتشكل أكبر موئل صخري على الساحل الجورجي. ويوفر حقل الطحالب البحرية الذي Mytilus) وغيره من الرخويات نوات الصدفتين بصخور البحر. وتوفر المنطقة الصخرية المأوى وأماكن العلف لأنواع M M في وغيره من الرخويات نوات الصدفتين بصخور البحر. وتوفر المنطقة الصخرية المأوى وأماكن العلف لأنواع الانتشاره في أي مكان آخر في المنطقة. وتتداخل هذه المنطقة مع منطقة لا تستخدم للإنسال وتنطوي على أهمية عالمية لم البحر الأبيض المتوسط (Puffinus yelkouan)، ومن ثم، فهي ذات أهمية محتملة لهذه الثويعات المتوسطية لمطائر الغاقة الأوروبية (المنطقة كمكان للتغذية وربما للإنسال.	رية الذي (M	Н	M	Н	-	Н	M
هاف <i>ي</i>		M	Н	Н	M	-	M	Н

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ىرح	ع على ش	•	سفحة 2 ختصران		الرجوخ	يرجي	
							 الموقع: إحداثيات هذه المنطقة هي على النحو التالي: 21,4841 شمالاً – 41,8824 شرقاً، 41 22,116 شمالاً – 22,116 شمالاً – 20,216 شمالاً بالمنطقة أهمية رئيسية لأنواع الأسماك اليمية والقاعية وأنواع الحيتانيات. وفيما يتعلق بالطيور ، تتداخل المنطقة مع منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي. وتنطوي هذه المنطقة المهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي على أهمية إقليمية لنوعين من الطيور البحرية هما: الأسقطور المخملي "Melanitta fusca والنورس القزويني "Larus cachinnans " ومن المعروف أيضاً وجود نوع ثالث هو النورس المواء "Larus canus ". وتوجد خنازير البحر الشائعة على امتداد الساحل التركي على البحر الأسود وتتوافر بكثرة على طول الساحل الشرقي تحديداً، حيث تصب عدة أنهار في البحر الأسود.
L	M	M	Н	Н	Н	M	 15- طرابزون - سورمينه الموقع: تقع هذه المنطقة بين خطوط 40 /54,749 شمالاً - 08 /08,364 شرقاً، و 30 /54,794 شمالاً - 10,404 شرقاً، و 30 /55,183 أسمالاً - 10,404 شرقاً، و 50 /55,183 أسمالاً - 10,404 شرقاً، و 50 /55,183 أسمالاً - 10,404 شرقاً، و 30 /55,183 أسمالاً - 10,404 أشمالاً المنطقة مهمة جدًا لأنواع الأسمالا اليمية والقاعية. وهي منطقة مهمة لإنسال الأسمالا القاعية واليمية وتكاثرها وتغذيتها. وهي محمية بيولوجية مغلقة أمام مصايد الأسمالا. وتتسم ببنية رملية صخرية كعبية الشكل، مع وجود كميات كبيرة من الصخور المغمورة. وتشكل المنطقة أيضاً موئلاً طبيعياً لسمك الدنيس - وهي المكان الوحيد من نوعه في البحر الأسود. ويتميز التنوع البيولوجي لهذا الجزء من البحر الأسود بمستوى مرتفع للغاية، حيث توجد خنازير البحر الشائعة على امتداد الساحل التركي على البحر الأسود وتتوافر بكثرة على طول الساحل الشرقي تحديداً، حيث تصب عدة أنهار في البحر الأسود. وفيما يتعلق بالطيور ، تتداخل المنطقة مع منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والنتوع البيولوجي تنطوي على أهمية إقليمية لنوعين من الطيور البحرية هما: الأسقطور المخملي "Melanitta fusca". المعروف أيضاً وجود نوع ثالث هو النورس القزويني "Larus cachinnans".
М	М	M	M	Н	Н	M	 طرابزون – أرسين الموقع: تقع المنطقة بين الإحداثيات التالية: 40 57,769 شمالاً –39 58,532 شرقاً، و 40 58,123 شمالاً –39 58,532 شرقاً، و 58,123 شمالاً –39 58,123 شرقاً. و 40 58,123 شمالاً –39 59,528 شرقاً، و 40 57,849 شمالاً –39 59,528 شرقاً. هذه المنطقة مهمة للغاية لموائل وتكاثر وإنسال بعض الأنواع اليمية البحرية والقاعية النادرة، من قبيل ثلاثة أنواع من الدلافين، و " Psetta"

	الموقع ووصف موجز للمناطق	2 C1	C3 C2	C4	C5	C6	C7
		يرجى الرجوع إلى الصفحة 2 للاطلاع على شرح					
			 	لمختصراه	ت	1	
	maxima" (الطربوت العملاق) ومروج الحزاميات. وتتوافر بكثرة عدة أنواع من الأسماك الأخرى (مثل سمك البوري الأحمر " maxima "barbatus" والبوري الرمادي وأنواع البوريات). ويشكل الجانب البري من هذه المنطقة محمية بيولوجية رسمية. وتقيم العديد من أنواع الأسماك، التي لا تهاجر بسبب الطبيعة الصخرية للجزء الساحلي من المنطقة، في بيئة صخرية ورملية وتمثلك نظاماً إيكولوجياً غنياً لأغراض الإنسال والتغذية. وتعتبر هذه المنطقة محمية يُمنع فيها صيد الأسماك. وتتسم ببنية رملية صخرية مكعبة الشكل وتمثلك أغنى تتوع في الأنواع القاعية في المنطقة بسبب وجود صخور مغمورة ومناطق رملية مسطحة واسعة النطاق. وعلاوة على ذلك، توجد خنازير البحر الشائعة على امتداد الساحل التركي على البحر الأسود وتتوافر بكثرة على طول الساحل الشرقي تحديداً، حيث تصب عدة أنهار في البحر الأسود. وبالإضافة إلى ذلك، تقع منطقة التشتية الرئيسية لخنازير البحر الشائعة في جنوب شرق البحر الأسود. وتتداخل هذه المنطقة مع منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي تنطوي على أهمية إقليمية لنوعين من الطيور البحرية هما: الأسقطور المخملي "Melanitta fusca" ومن المعروف أيضاً وجود نوع ثالث هو النورس المواء " Larus".						
-17	- غيرسون – تيريبولو						
	الموقع: تقع المنطقة بين الإحداثيات التالية: 59,23 40 شمالاً -46,415 شرقاً، و 41 41,00 شمالاً -48,48 40 شرقاً، و 41 40,415 شمالاً -48,48 40 شرقاً، و 44,48 40 شمالاً -48,48 40 شرقاً، و 44,48 40 شمالاً -48,48 40 شرقاً، و 44,48 40 شمالاً -48,48 40 شرقاً، و 44,48 في الأحمر (48,48 في المنطقة مهمة للغاية لأنواع الأسماك البحرية اليمية والقاعية، وخاصة سمك النرس (Psetta maxima) والبوري الرمادي (Mugil spp.) والأعشاب البحرية (Zostera)، وهي تشكل منطقة أخدود مغمور يوفر لأنواع الأسماك القاعية واليمية مكاناً للتكاثر والتناسل. ويتميز التنوع البيولوجي لهذا الجزء من البحر الأسود بارتفاعه الكبير، حيث تتداخل المنطقة مع منطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي، حددت أساساً لأهميتها كمنطقة تشتية لطيور جلم البحر الأبيض المتوسط (yelkouan) قليلة المناعة. وجلم البحر الأبيض المتوسط هو طائر متوسطي مستوطن، يهاجر ما بين 30 إلى 40 في المائة من أفراده الموائل، أهمية المنطقة لهذه الأنواع. وتفيد الدراسات المستندة إلى تعقب الطيور من مستعمراتها، وكذلك الدراسات المتعلقة بملاءمة الموائل، أهمية المنطقة لهذه الأنواع. وتفيد الدراسات التي أجريت بشأن قشريات البيئات الحيوية الرملية الموحلة للقيعان البحرية لوسط وشرق البحر الأسود إلى أن تنوع الأنواع مرتفع نسبياً في المياه الضحلة (أقل من 50 متراً) وأن انخفاض التنوع يرتبط ارتباطاً مباشراً ببترايد العمق.	I М	М Н	M	-	M	M

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
نرح	ع على ث		سفحة 2 ختصرات		ي الرجوخ	یرجہ	
							بحر قزوین
М	Н	M	M	Н	Н	Н	 المنطقة الواقعة قبل مصب نهر الأورال في بحر قزوين الموقع: يشغل المصب البحري لنهر الأورال منطقة المياه الضحلة والمتوسطة الملوحة في بحر قزوين بالقرب من ملتقى نهر الأورال (جاييك) في البحر. ويعين مجال المصب البحري بخط التساوي العمقي من 3 أمتار. تقع المنطقة الواقعة قبل مصب نهر الأورال (نهر جاييك) في الجزء الشمالي من بحر قزوين، بمحاذاة مصب نهر الأورال. وهي مهمة لتكاثر الأسماك نهرية السرء (سمك الحفش) وأسماك المياه العذبة (الشبوط، سمك الفرخ). وفي فترة الربيع، تحتشد في هذه المنطقة تجمعات ما قبل مرحلة السرء لجميع الأنواع العديدة للأسماك، وتندفع هذه التجمعت بعد ذلك لتضع بيضها عند منبع نهر الأورال في مناطق التسرئة الواقعة في الأجزاء الدنيا والوسطى للنهر، وبعد التسرئة، تهاجر الأسماك المنتجة والأسماك الصغيرة إلى منطقة المصب البحري (الجزء الضحل المتوسط الملوحة من البحر) للحصول على الغذاء. وهناك أرصدة سمكية صغيرة متبقة من سمك
							الحفش (مثل الحفش الروسي، الدرافيل البيضاء، الحفش النجمي، السمك الشوكي).
L	-	-	Н	Н	Н	Н	 • الموقع: يقع خليج كومسومول • الموقع: يقع خليج كومسومول، بما في ذلك جزر دورنيف، غرب خليج ديد كولتوك في الجزء الشمالي الشرقي لبحر قزوين (45,38 شرقاً). • تُعتبر فقمة بحر قزوين (Phoca caspica, Gmelin, 1788)، وهي نوع مستوطن عابر للحدود، الحيوان الثديي الوحيد الذي يعيش في بحر قزوين. وفي عام 2008، غير الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة وضع فقمة بحر قزوين من كائن حي "قابل للتأثر" إلى "معرض للخطر". وتبين نتائج الأبحاث المتعلقة بتوزيع مجموعات فقمة بحر قزوين ووفرة أعدادها وبنيتها أن مستوطنات الفقمة القائمة في جزر
							دورنف مهمة لحفظ أفراد هذه التجمعات.
М	-	-	Н	Н	Н	Н	- الماكن تناسل فقمة بحر قزوين ■ الموقع: يُحدّد موقع هذه المنطقة بمدى الغطاء الجليدي خلال أشهر الشتاء، حيث يمتد موسم تناسل الفقمة من كانون الثاني/يناير حتى أوائل آذار /مارس. وتراعي هذه المنطقة الطبيعة الدينامية لحالة الجليد وتوزع الفقمة خلال السنوات وفيما بينها. لذلك، يُحدّد شكل المنطقة بالمدى الإجمالي المرصود للغطاء الجليدي خلال الأشهر القليلة من فصل الشتاء من السجلات التاريخية والتوزعات

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ىرح	ع على ش	للاطلا	سفحة 2	ع إلى الم	، الرجوع	يرج	
	المختصرات						
							المرصودة للفقمات المتناسلة في حالات الجليد المختلفة. وفقمة بحر قزوين (Pusa caspica) هو نوع من أنواع الثدييات البحرية المستوطنة، التي تتناسل على الجليد وتعيش في بحر قزوين الداخلي. وتستخدم فقمات بحر قزوين هذا الحقل الجليدي الشتوي ما بين شهري كانون الثاني/يناير وآذار /مارس من كل عام للولادة وحضانة الفقمات الصغيرة. والمنطقة مهمة أيضاً لجميع أنواع حفش
							بحر قزوين.

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
سرح	ع على ث		صفحة 2 ختصران		، الرجوز	یرجے	
M	М	-	Н	Н	Н	Н	 حليج كينديرلي الموقع: يقع خليج كينديرلي في منطقة المياه العميقة الواقعة وسط بحر قزوين، وفي الجزء الشرقي من خليج كازاخ، ويبلغ طوله 23 كيلومتراً ويبلغ أقصى عرض له 1,5 كيلومتراً في الوسط. ويرتبط اللسان الساحلي بالبر الرئيسي في الجنوب الشرقي ويمتد في الاتجاه الشمالي الغربي ليشكل خليج كينديرلي. ويضم اللسان الساحلي في الطرف الشمالي الغربي خوراً صغيراً. ويتضمن الجزء الشمالي الغربي من الخليج جزيرة قد تصل مساحتها إلى 0,1 كيلومتر مربع، ولكن يمكن تقسيمها إلى عدة جزر أصغر على حسب ظواهر هبوب الرياح . فقمة بحر قزوين (Phoca caspica) حيوان مستوطن في بحر قزوين، وهي أيضاً الحيوان الثديي الوحيد في هذا البحر. وفي عام 2008، غير الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة وضع فقمة بحر قزوين من كائن حي "قابل للتأثر" إلى "معرض للخطر". وعلى عكس الموائل الواقعة في شمال بحر قزوين، وفي الجزر الواقعة على طرف لسان كينديرلي الساحل في خليج كازلخستان، لا يكون لظواهر هبوب الرياح تأثير كبير على تنقل المستوطنات، وذلك بسبب وقوع هذه الجزر في منطقة أعالي البحار في منتصف بحر قزوين. وبهيء ذلك الظروف المثالية لتشكيل مستوطنات على هذه الجزر.
М	Н	Н	Н	L	М	Н	 مضيق قره بوغاز غول الموقع: يقع مضيق قره بوغاز -غول في شرق بحر قزوين، بين بحر قزوين وخليج كارا بوغاز -غول. وتبلغ مساحة هذه المنطقة الموقع: يقع مضيق قره بوغاز -غول في شرق بحر قزوين، بين بحر قزوين وخليج كارا بوغاز -غول. وتبلغ مساحة هذه المنطقة على المنطقة مجمعاً هيدروجيولوجيًا طبيعياً فريداً من نوعه. ولا توجد أنهار تصب في البحيرة الشاطئية. ويتأثر هذا النظام الهيدرولوجي تأثراً شديداً بديناميات بحر قزوين. وتتميز جميع مكونات النظام بدينامية كبيرة للغاية، وتُحدّد بارامتراتها بواسطة ديناميات مستوى سطح البحر. ويتركز كامل التنوع البيولوجي القائم في المنطقة الأوسع في المضيق بشكل رئيسي، بما في ذلك البكتيريا والنباتات الدنيا واللافقاريات والطيور (ومعظمها من الأنواع المهاجرة). وبعض أنواع الأسماك والطيور الموجودة في المنطقة مدرجة في الكتاب الأحمر لتركمانستان.
M	M	Н	Н	Н	Н	M	23 - خليج تركمانباشي - 23 الساحل الشرقي لبحر قزوين. ويتصل في الشمال الغربي بخليج سوجمونوفا. وإحداثياته هي على - الموقع: يقع خليج تركمنباشي على الساحل الشرقي لبحر قزوين. ويتصل في الشمال الغربي بخليج سوجمونوفا. وإحداثياته هي على

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ئىرح	ع على ا	للاطلا	صفحة 2	ع إلى الد	ي الرجوع	يرج	
		ت	مختصران	71			
							النحو التالي: النقطة الوسطى 39,792556 شمالاً، 53,310004 شرقاً. وتبلغ المساحة الإجمالية لهذا الموقع 203 2 كيلومترات
							مربعة.
							• اعتباراً من عام 1968، أصبح خليج تركمنباشي، وهو موقع التشتية والهجرة الجماعية للطيور المائية، وكذلك خلجان بالهان، وشيليكين
							الشمالية، وميهاجلوفسكي والخلجان الصغيرة الأخرى، يشكل جزءاً من محمية كراسنوفودسك (تعرف حالياً باسم هازار) الطبيعية التابعة
							للدولة. وتشكل محمية هازار الطبيعية الجزء الرئيسي من خليج تركمنباشي. وهي موقع من مواقع رامسار ومنطقة مهمة لحفظ الطيور
							والتنوع البيولوجي (المناطق المهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي، منظمة بيردلايف الدولية). ويندرج ضمن التنوع البيولوجي لهذه
							المنطقة اللافقاريات والفقاريات (الأسماك، الطيور، الثدييات)، بما في ذلك الأنواع المدرجة في كتاب البيانات الأحمر لتركمانستان.

3 C2 C1 الموقع ووصف موجز للمناطق	
يرجى الرجوع إلا	
أيلاجي يحد تركمان أيلاجي من الشمال شبه جزيرة شيليكين ومن الغرب من جزيرة أوغوردزالي. ويغطي هذا الموقع منطقة المياه في يحد تركماني، من جزيرة أوغوردزالي (بصورة كاملة) في الغرب، إلى جنوب خليج شيليكين، وتبلغ مساحته الإجمالية 3 708 ت مربعة. جزيرة أوغوردزالي هي عبارة عن شريط رملي يبلغ عرضه 2 كيلومتر، ويمتد إلى مسافة 40 كيلومتراً من الشمال إلى و تبلغ مساحته 6 000 6 هكتار. والمنطقة متمركزة جغرافياً عند نقطتي 39,035352 شرقاً. - الله تركمان آيلاجي مجمعاً فريداً من نوعه للتنوع البيولوجي، لا سيما الطيور والأسماك ونوعان اثنان من الثدييات. وهو يتأثر والموسمية والسنوية التي يتعرض لها مستوى بحر قزوين وتحركات رمال دردزاكوم، وخلال فترات ارتفاع مستوى سطح البحر، ولم المواتية لحماية الطيور الموجودة في الخلجان وعلفها ولتعشيشها وتشتيتها، ومع ذلك، تتشكل تربة ملحية واسعة المساحة ها خلال فترات انخفاض مستوى سطح البحر. وتتزلوح الأعماق السائدة في تركمان أيلاجي من 3-4 أمتار في الشرق إلى 9- في الوسط. وتحتوي المياه في المنطقة على درجة ملوحة أعلى من نلك الموجودة في بحر قزوين، نظراً لعدم تدفق الأنهار إليه.	الخليج التر كيلومترات الجنوب، وق يتضمن ترا بالتقلبات الد تتهياً الظرو في مكانها
المستغولي المنطقة في الركن الجنوبي الشرقي لبحر قزوين وتغطي مجالاً يمتد من المياه البحرية والساحلية لناحية إيكيريم وين في تركمانستان إلى بحيرة جوميشان الشاطئية، وخليج جورجان، وشبه جزيرة ميانكاله ، ولابو و زاغمارز آب باندانس في تقع هذه المنطقة في الركن الجنوبي الشرقي من بحر قزوين في المناطق البحرية والساحلية الطقة هي موقع يحتمل ترشيحه ليكون محمية خاصة لحيوان الفقمة في إطار برنامج بحر قزوين. وتعد أيضاً إحدى أهم مواقع والتناسل لجميع أنواع سمك الحفش الخمسة المهددة بالانقراض، بما فيها الحفش الروسي (Acipenser gueldenstaedtii)، والحفش الفارسي (A. persicus)، والحفش الأوروبي (A. nudiventris) وتعتبر منطقة ميانكاله إسينغولي مهمة للغاية لتشتية الطيور المائية وعبورها على حد سواء، وتضم أحد أكبر أعداد الطيور في منطقة جنوب بحر قزوين برمتها.	إسينغولي ف إيران. وتقع هذه المنطق الاعتلاف والحفش الله (huso). وت
بفيدرود تقع هذه المنطقة في الأراضي المنخفضة لجنوب بحر قزوين وتغطي أكبر دلتا في منطقة جنوب بحر قزوين (350 اهكتار	26- دلتا سيفيد • الموقع: تقع

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ئىرح	ع على أ	للاطلا	صفحة 2	ع إلى الد	ى الرجوع	يرج	
		ت	مختصران	71		1	
							تقريباً) وبحيرة بندر كياهشار الشاطئية، وهي إحدى أقدم البحيرات في جنوب بحر قزوين. وتقع المنطقة في الأراضي المنخفضة لجنوب
							بحر قزوين وتضم أكبر دلتا نهرية في جنوب منطقة بحر قزوين.
							• تعتبر هذه المنطقة مكاناً هاماً لإعلاف وتناسل أنواع مختلفة من الأسماك، بما في ذلك خمسة أنواع من سمك الحفش المهددة بشدة
							بالانقراض، وهي: الحفش الروسي (Acipenser gueldenstaedtii)، والحفش النجمي (A. stellatus)، والحفش الشوكي (A.
							nudiventris)، والحفش الفارسي (A. persicus)، والحفش الأوروبي (Huso huso). ودلتا سيفيدرود مكان هام لهجرة وتشتية مجموعة
							كبيرة ومتنوعة من الطيور المائية المهاجرة، وتدعم بصورة منتظمة أكثر من 000 100 طائر مائي وأكثر من 1 في المائة من
							المجموعات الإقليمية للعديد من أنواع الطيور المائية.

الموقع ووصف موجز للمناطق الموقع ووصف موجز المناطق	C2 C	C3 C2	C3	C4 C3	C4	C4	C5	C6 (C7
یرجی ا	يرجى الرج	الرجوع إلى	إلى الصف المذ	شرح					
ي الرطبة الرطبة على الساحل الجنوبي الغربي لبحر قزوين، بالقرب من مدينة بندر أنزلي. ولل المراضي الرطبة على الساحل الجنوبي الغربي لبحر قزوين، بالقرب من مدينة بندر أنزلي. والمرافقة أكثر من المائية الطبيعية ونظم الأراضي الرطبة التي تتميز بها الأراضي المنخفضة في جنوب بحر المنطقة أكثر من 100 000 طائر مائي مشت وأكثر من 1 في المائة من المجموعات الإقليمية للعديد من أنواع الله أيضاً موقعاً مهماً لحفظ الموارد الجينية النباتية والحيوانية والتنوع النباتي والحيواني.	н	н н	Н	М Н	М	М	L	Н	L
المنطقة كامل المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة كامل الأكبر، والعزب المنطقة كامل المنطقة كامل المنطقة كامل المنطقة كامل المنطقة كامل عن المنطقة كامل عن المنطقة كامل عن المنطقة كامل والمنطقة المنطقة ال	Н	НН	Н	н	Н	Н	Н	Н	M
H H نور الله الله الله الله الله الله الله الل	Н	Н	Н	Н Н	Н	Н	М	Н	L

	C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق	
	شرح	ع على ن		صفحة 2 مختصرات		ي الرجوخ	يرجي		
=								الشرقي من مدينة نيفتيشال. وتبلغ مساحة المنطقة حوالي 15 000 هكتاراً. ويصل ارتفاعها عن مستوى سطح البحر إلى حوالي 28 متراً. والإحداثيات الجغرافية للمنطقة القريبة من الساحل هي 39° 16' - 39' شمالاً؛ 49° 19' - 49° 28' شرقاً. • تشكل منطقة نهر كورا الواقعة في بحر قزوين منطقة إعلاف وتشتية وإنسال وهجرة وتكاثر لجميع أنواع فصيلة حفش بحر قزوين باستثناء الحفش الألماني. وهي منطقة ذات قيمة خاصة لسمك الحفش الفارسي والتقاطه بسبب ارتباطها بنهر كورا. وبالإضافة إلى ذلك، تضم هذه المنطقة أراض رطبة واسعة يكتنفها غطاء نباتي كثيف من القصب، وشبكة من السدود، وجزيرة متسعة تشكل موقعاً هاماً لتشتية وتعشيش بعض أنواع الطيور، وتكتسي هذه المنطقة أهمية خاصة باعتبارها مكاناً مؤقتاً يستريح فيه عدد كبير الطيور أثناء رحلته. وخلال فترة الهجرة، يصل الرقم المسجل لعدد الطيور المائية المهاجرة إلى 75 000 طائر. وقد سُجّل في هذا الموقع وجود الكثير من طيور البجع الدالماسي والرمادي، والغاق الأسود، وطائر أبو ملعقة، وطائر السلطان وغيرها من الأنواع النادرة.	

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ٺرح	ع على ن		صفحة 2 مختصران		، الرجوخ	یرجے	
M	Н	M	M	н	Н	M	 سامور – يالاما الموقع: يغطي موقع سامور – يالاما مساحة مقدارها 250 1 كيلومتراً مربعاً على جانبي الحدود الروسية – الأذربيجانية التي تتبع خط تدفق نهر سامور الذي يصب في نهاية المطاف في بحر قزوين. ويضم الموقع مصب نهر سامور وعدد من الأنهار الأصغر حجماً التي تنطلق من سلسلة جبال القوقاز؛ ويحدث التساوي العمقي لمنطقته البحرية عند 200 متر. تضم المنطقة أعمق منطقة قريبة من الشاطئ في بحر قزوين، ويوجد بها منحدر شديد تحت الماء. وتكتسي هذه المنطقة أهمية كبيرة لمراحل تاريخ حياة ما لا يقل عن 20 نوعاً من الأسماك، وهي ممر هجرة نو أهمية بالغة ومكان إعلاف للطيور البالغة واليافعة على حد سواء. وهي أيضاً منطقة مهمة للطيور، وتشكل جزءاً من طريق هجرة ومكاناً حيوياً لتوقف طيور الماء وتعشيشها. وتكتسي أيضاً أهمية بالغة لجميع الأنواع سمك الحفش الخمسة المعرضة بشدة للانقراض (القائمة الحمراء الصادرة عن الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة) وعدة أنواع أخرى من الأسماك والطيور المحمية.
M	М	н	M	н	Н	M	 الموقع: تغطي هذه المنطقة الساحل الشمالي الغربي لبحر قزوين انطلاقاً من دلتا نهر الفولغا إلى شبه جزيرة أغراخان (بصورة كاملة) وجزيرتي تبولينيي وتشيتشان. وتعتبر أقصى الخلجان البحرية الشمالية الواقعة على الساحل الغربي لبحر قزوين. تكتسي هذه المنطقة أهمية رئيسية للهجرات الموسمية لطيور الماء والطيور المائية التي تنتقل من غرب سيبيريا وأوروبا الشرقية، أو تحلق فوق هذا الساحل أو تعشش فيه. ويمثل 250 نوعاً تركيبة أنواع الطيور الموجودة في هذه المنطقة، ومعظمها من الطيور المائية. وهي مكان رئيسي لتجمع أنواع نادرة من الطيور، مثل البجع الدالماسي (Pelecanus crispus)، وكذلك العديد من الأنواع الشائعة (مثل طيور الغرق، والإوز الرمادي، وأنواع مختلفة من البط). وتشكل هذه المنطقة مكان إنسال وإعلاف وهجرة لأكثر من 60 نوعاً من الأسماك. ويُعتبر خليج كيزليار موئلاً هاماً لأنواع مهددة بالانقراض، مثل سمك الحفش (الحفش الأوروبي (Huso huso))، والحفش الروسي (Acipenser gueldenstaedtii)). وتشكل الجزر الواقعة ضمن هذه المنطقة مواقع تجمع موسمي لفقمة بحر قزوين (Phoca caspica)).
М	L	Н	M	Н	Н	Н	32 - جزيرة ماليي جيمتشيزني ("اللؤلؤة الصغيرة") ● الموقع: تقع هذه المنطقة في منتصف شمال بحر قزوين، على بعد 25 كيلومتراً إلى الجنوب الشرقي من جزيرة كريستايا بانكا.

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
نرح	ع على ن		صفحة 2	-	لرجوع الرجوع	یرجے	
		ن	مختصران	71	ı	1	
			مختصران				جزيرة ماليي جيمتشيزني هي أكبر موقع تعشيش لطيور الإفجيجيات، بما في ذلك النورس أسود الرأس الكبير (Acipenser stellatus)، والخرشنة القزوينية (Sterna caspia)، المدرجة في الكتاب الأحمر للاتحاد الروسي في شمال قزوين. وفي فصل الربيع، تقيم في الجزيرة تجمعات كبيرة (تصل إلى عدة آلاف من الأفراد) لفقمة بحر قزوين (Phoca caspica). وتشكل منطقة المياه المجاورة مكاناً مهمًا لتغذية الأسماك، ولا سيما صغار سمك الحفش (الحفش الأوروبي (Huso huso))، والحفش الروسي (Acipenser gueldenstaedtii) - (Acipenser gueldenstaedtii) الموقع: تغطى هذه المنطقة المناطق المنخفضة لدلتا نهر الفولغا والمنطقة الواقعة قبل مصب الفولغا داخل الحدود. وتلتقي الحدود الشمالية للأراضي الرطبة لدلتا الفولغا وتمتد على طول حدود حزام نباتات القصب إلى غاية قناة غانيوشكينسكي. وتغطي المنطقة البحر حتى نقطة النساوي العمقي عند 5 أمتار. - تشكل المنطقة جزءاً من دلتا الفولغا، وهي نظام إيكولوجي طبيعي فريد من نوعه وأكبر دلتا في أوروبا. وتقع دلتا الفولغا في الخاظ الأراضي المنخفضة لبحر قزوين، وتتراوح ارتفاعاتها من -24 إلى -27 متراً. وتضطلع هذه المنطقة بدور استثنائي في الحفاظ على تجمعات بعض الأنواع المهمة عالمياً، ولا سيما طيور الماء وغيرها من الطيور المائية وشبه المائية. وتُعتبر نقطة تقاطع هامة بين مسارين لهجرة الطيور، تمتد من غرب سيبيريا إلى أوروبا الشرقية. وقد سجل وجود أكثر من 300 نوع من الطيور في هامة بين مسارين لهجرة الطيور، تمتد من غرب سيبيريا إلى أوروبا الشرقية. وقد سجل وجود أكثر من 300 نوع من الطيور في
M	M	Н	M	Н	Н	Н	هامه بين مسارين لهجره الطيور ، نمند من عرب سيبيريا إلى اوروبا السرقية. وقد سجل وجود اكثر من 300 نوع من الطيور هذه المنطقة. وهي تشكل مجالاً رئيسياً لأنواع نادرة من الطيور ، مثل الكركي السيبيري (Leucogeranus leucogeranus) والعقاب الأبيض الذنب (Haliaeetus albicilla) والبجع الدالماسي (Pelecanus crispus)، وكذلك العديد من الأنواع الشائعة (مثل طيور الغيرة ، الإوز الرمادي، والبط). وتُستخدم هذه المنطقة كمكان إنسال وكموئل علف وهجرة لأكثر من 60 نوعاً من الأسماك. وهناك كثافة عالية للغاية للكائنات الحية السمكية أثناء هجرات التسرئة حينما تدخل أعداد كبيرة من أنواع الأسمال شبه نهرية السرء والأسماك النهرية السرء من شمال بحر قزوين إلى الدلتا. وتشكل هذه المنطقة موقعاً لهجرات التسرئة التي تقوم بها أنواع مهددة بالانقراض مثل سمك الحفش (الحفش الأوروبي (Huso huso))، والحفش النوريي (Acipenser gueldenstaedtii)) والجلكي القزوينية (Acipenser nudiventris)) والجلكي القزوينية (Caspiomyzon wagneri)

الجدول 2- وصف المناطق التي تستوفي معايير المناطق البحرية المهمة إيكولوجياً أو بيولوجياً في بحر البلطيق (CBD/EBSA/WS/2018/1/4)) (ترد التفاصيل في التذييل بالمرفق الخامس لتقرير حلقة العمل الإقليمية لتيسير وصف المناطق المهمة إيكولوجيا أو بيولوجيا في بحر البلطيق (CBD/EBSA/WS/2018/1/4))

C4 C3 C2 C1 Image: C4 C3 C2 C1 C3 C3 C4 C4 C4 C4 C4 C4	
يرجى الرجوع إلى الصفحة 2 المختصرات	
هذه المنطقة الجزء الشمالي من خليج بوثنيان. وتبلغ المساحة الإجمالية للمنطقة 8963 كيلومتراً مربعاً، وتصل مساحتها هذه المنطقة الجزء الشمالي من بحر البلطيق. ويعتبر أقل أجزاء بحر البلطيق ملوحة، وهو يتأثر بشكل كبير بالتصريف النهري وثنيان الجزء الشمالي من بحر البلطيق. ويعتبر أقل أجزاء بحر البلطيق ملوحة، وهو يتأثر بشكل كبير بالتصريف النهري الارعن أربعة أنهار كبيرة ومستجمع مياه يغطي معظم منطقة لابلاند الفنائندية والسويدية. والمنطقة البحرية وينكون كل رئيسي من الرمال. وتظهر هذه المنطقة نفس الأجواء السائدة القطب الشمالي؛ وفي فصل الشتاء، يغطى الجليد البحري الها اللهالي المنطقة منوي الفقمة الرمادية (Haliochoerus grypus) وموئل تعشيش ضروري للفقمة الرمادية (Pusa hispida botm) وموئل تعشيش ضروري الفقمة ما بين متر واحد و 5 أمتار). ويؤدي الانخفاض الشديد في درجة ملوحة فاض عدد الأنواع البحرية. ومع نلك، يرتفع عدد الأنواع المستوطنة والمهددة لأن هذه المنطقة تشكل الملاذ الأخير للأنواع يا تجاه الشمال بعد آخر غمر جليدي (1000 سنة قبل الحاضر). وهي منطقة تكاثر مهمة للأسماك الساحلية ومنطقة عدد أنواع نهرية السرء. وتعتبر أنهار تورني وكاليكس وراينيا، وتصب جميعها في الجزء الشمالي من المنطقة، أماكن تسرية للمجموعات البلطيقية للسلمون الأطلسي (Salmo salar).	البحرية إلى 97 يشكل خليج بوثنا المشترك الصادر قاع البحر بشكل المنطقة برمتها المطوقة (omica) ينحصر الإنتاج المياه إلى انخفام التي تتراجع في تجمع مهمة لعدة
رخبيل كفاركين في خليج بوثنيا في الجزء الشمالي من بحر البلطيق. وتبلغ المساحة الإجمالية للأرخبيل 364 10 كيلومتراً مساحته البحرية إلى 968 كيلومتراً مربعاً. ويبلغ متوسط عمق المنطقة 22 متراً، وتصل أعمق نقطة في البحر المفتوح	مربعاً، وتصل م إلى 133 متراً. • يتألف أرخبيل ك

الموقع ووصف موجز للمناطق	C2 C1	C3	C4	C5	C6	C
	يرجى الر	_	سفحة 2 ختصران	-	ع على شر	7
بوتنيان في الجنوب. ويضم الأرخبيل حوالي 100 10 جزيرة وجزيرة صغيرة. وتتميز المنطقة بمناظرها الفريدة التي تتكون من آلاف تشكيلات الركام الجليدي المختلفة التي تشكلت خلال الغمر الجليدي الأخير (000 10 – 8000 سنة قبل الحاضر). وتتعرض المنطقة للتغيير على نحو مستمر. ويؤثر الارتفاع المتوازن الجاري في القشرة الأرضية (بمعدل 8 ملم في السنة) بشكل مستمر على جميع البيئات الحيوية والموائل، وهو ما يتسبب بشكل دائم في انتقال مناطق جديدة إلى المنطقة الضوئية. ويُعتبر أرخبيل كفاركين منطقة انتقالية تتحول فيها، من مناطق الشمال إلى الجنوب، الحيوانات والنباتات البحرية المهيمنة والموائل التي تستخدمها هذه الكائنات بسرعة من أنواع للمياه العذبة إلى أنواع بحرية. ويعتبر التغير النسبي لخطوط العرض فيما يتعلق بدرجة الملوحة أعلى تغير يشهده بحر البلطيق. ويضيف الاختلاط المستمر للمياه المزيد من الضغط الإيكولوجي والتطوري على النظام الإيكولوجي. وتؤدي الضحالة وتنوع المواد التحتية، إلى جانب شروق الشمس لما يصل إلى 20 ساعة في اليوم خلال فصل الصيف، إلى جعل هذه المنطقة عالية الإنتاجية ومهمة لعدد كبير من أنواع الأسماك والطيور.						
- بحر آلاند وجزر آلاتد وبحر أرخبيل فنلندا الموقع: تقع هذه المنطقة في شمال بحر البلطيق، وتشكل الحدود الفاصلة بين بحر البلطيق الحقيقي وخليج بوثنيا. وتمتد من الساحل السويدي في الغرب عبر جزر آلاند إلى بحر الأرخبيل الفنلندي وشبه جزيرة هانكو في الشرق. ويصل عرضها إلى حوالي 375 كيلومتراً ويصل طولها إلى 100 كيلومتراً (في الاتجاه الشرقي ⊢لغربي والشمالي ⊢لجنوبي، على التوالي). وتبلغ مساحتها الإجمالية 524 كيلومتراً مربعاً. كيلومتراً مربعاً. كيلومتراً مربعاً. العالم بأسره. وتمتد من بحر آلاند، عبر جزر آلاند وبحر الأرخبيل إلى شبه جزيرة هانكو الواقعة في جنوب غرب فنلندا. وتتميز بوجود أرخبيل فسيفسائي وفسيح للغاية يمتد من مجموعة جزر ضحلة ومحمية وداخلية، عبر منتصف أرخبيل يضم جزراً أكبر مساحة، إلى أرخبيل فسيفسائي وفسيح للغاية يمتد من مجموعة جزر صحلة ومحمية وداخلية، عبر منتصف أرخبيل يضم جزراً أكبر مساحة، إلى وله أجواء محيطية على وجه التقريب وبه ثاني أعمق خندق في بحر البلطيق بعمق يبلغ 300 متر. ويشكل الخندق أيضاً أعمق منطقة مؤكسجة في بحر البلطيق. ووجود تنوع عالٍ في النباتات الوعائية مؤكسجة في بحر البلطيق، ونظراً لانخفاض درجة ملوحة هذه المنطقة (من 0 إلى 7 وحدة ملوحة عملية)، فإن تركيبة الأنواع فيها هي عبارة عن خليط من كائنات المياه العذبة والمياه المنوسطة الملوحة والكائنات البحرية، مع وجود تنوع عالٍ في النباتات الوعائية والكارياتية المائية، على وجه التحديد. وتتضمن المنطقة مئات البحيرات الشاطئية، والمداخل الضيقة، والخلجان الضحلة، ومصبات	н н	M	М	Н	М	M

C7	C6	C5	C4	C3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
ٺرح	ع على أ				لرجوع الرجوع	يرجي	
		ت	مختصراد	7)		1	
							الأنهار والأراضي الرطبة، وهي مناطق مهمة للأسماك والطيور. وتشكل الكتلة الأحيائية القاعية الموجودة في المناطق الضحلة أعلى
							الكتل الأحيائية في بحر البلطيق الشمالي. وتدعم المنطقة أيضاً مجموعات مهمة من الفقمات الحلقية (Pusa hispida botnica) والفقمات
							الرمادية (Halichoerus grypus). ويتردد خنزي البحر الشائع (Phocoena phocoena) على هذه المنطقة بانتظام.
							4- الخليج الشرقي لفنلندا
							• الموقع: تقع هذه المنطقة في شمال شرق فنلندا وخليجها الشرقي، في بحر البلطيق الشمالي. وتمتد من الشرق إلى الغرب على طول
							247 كيلومتراً ومن الشمال إلى الجنوب على طول 122 كيلومتراً. وتبلغ مساحتها الإجمالية 411 13 كيلومتراً مربعاً.
							• تمثل هذه المنطقة أرخبيلاً ضحلاً نسبياً (يصل أقصى عمق لها إلى 80 متراً) ومنطقة أعالي البحار في الخليلج الشرقي لفنلندا، وشمال
						شرق بحر البلطيق. وتتميز بوجود مئات الجزر الصغيرة والجزر الأصغر والبحيرات الساحلية والمداخل الضيقة الشمالية، فضلاً عن	
							منطقة واسعة من أعالي البحار. وتدل جيومورفولوجيا المنطقة على وجود علامات واضحة من آخر غمر جليدي، مثل الركامات
M	M	M	M	Н	Н	M	الجليدية الطرفية، والشواطئ الرملية، والجزر الصخرية، ومجموعات الكتل المجروفة. ونظراً لانخفاض درجة الملوحة (من الصفر إلى 5
							في الألف في طبقة سطح البحر)، تمثل تركيبة الأنواع مزيجاً من كائنات المياه العذبة والكائنات البحرية، ويتميز تنوع النباتات المائية،
							على وجه التحديد، بمستواه المرتفع. وتعيش العديد من الأنواع البحرية، بما فيها الأنواع الرئيسية التي تستخدم الموائل، مثل الفوقس
							الحويصلي (Fucus vesiculosus) وبلح البحر الأزرق (Mytilus trossulus)، في حدود توزيعها الجغرافي، وهو ما يجعلها عرضة
							للاضطرابات التي يحدثها الإنسان ولآثار تغير المناخ. وتأوي المنطقة عدداً وافراً من الطيور وتدعم إحدى أكثر مجموعات الفقمة الحلقية
							(Pusa hispida botnica) المهددة بالانقراض في بحر البلطيق.
							5 – البحر الداخلي للأرخبيل الغربي الإستوني
							• الموقع: نقع هذه المنطقة في المجال البحري الداخلي للأرخبيل الغربي الإستوني الواقع في شمال شرق بحر البلطيق.
							• تشكل هذه المنطقة نظاماً إيكولوجياً فريداً من نوعه في الجزء الشمالي الشرقي من بحر البلطيق. ومن الناحية الجيولوجية، تمثل المنطقة
M	Н	M	L	M	Н	Н	تكويناً جليدياً يتألف من مواد تحتية متغيرة من الركام الجليدي. وهي ضحلة للغاية ويقل متوسط عمقها عن 4 أمتار، وتقع معظم مناطق
							قاع البحر في المنطقة الضوئية. ويؤدي تدرج الملوحة في هذه المنطقة من ظروف المياه العذبة داخل الأجزاء الشرقية القصوى لخليج
							ماتسالو إلى ما يصل إلى 6-7 وحدات ملوحة عملية في الجزء الغربي من مضيق سويلا، ووجود منطقة أمامية هيدرولوجية دينامية

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
יעש	ع على ث		سفحة 2 مختصران		للرجوع الرجوع	يرجي	
							واسعة النطاق، إلى تهيئة ظروف فريدة من نوعها للأنواع المحلية والمهاجرة. وتجعل الإنتاجية القاعية العالية الناجمة عن الظروف الجبهية وجريان المياه العذبة منها منطقة إعلاف مهمة للغاية للأنواع المهاجرة. وتتيح الظروف الهيدرومورفولوجية المحلية الفريدة من نوع "Furcellaria lumbricalis" والتي تطفو بحرية في الماء في هذه المنطقة بعودها. ونظرًا لوجود العديد من الجزر الصغيرة غير المأهولة في هذه المنطقة ونظرًا للظروف الجليدية الخاصة التي تكتنفها، فهي مهمة لنوعين اثنين من أنواع الفقمة. وهي موطن لعدد كبير من الأنواع المهاجرة وغيرها من الأنواع، وقد صنفت كمنطقة بحرية مهمة لحفظ الطيور والتنوع البيولوجي.
M	Н	M	M	M	Н	Н	 المياه الضحلة في جنوب شرق بحر البلطيق الموقع: تضم المياه الضحلة في جنوب شرق بحر البلطيق عدة مناطق جيومورفولوجية متميزة، بما فيها هضبة كلايبيدا –فنتسبيلز في الشمال، وهضبة كورونيان –سامبيان في الجنوب، وضفة كلايبيدا في الجزء الشمالي الغربي من المنطقة، بالإضافة إلى أكبر بحيرتين شاطئيتين في بحر البلطيق الشرقي، وهما بحيرتا كورونيان وفيستولا اللتان يفصل بينهما لسان ساحلي ضيق. وتمتد هذه المنطقة على مساحة 266 11 كيلومتراً مربعاً. يتضمن بحر جنوب شرق بحر البلطيق عدة مناطق جيومورفولوجية متميزة، بما فيها هضبة كلايبيدا –فنتسبيلز في الشمال، وهضبة كورونيان –سامبيان في الجنوب، وضفة كلايبيدا في الجزء الشمالي الغربي من المنطقة، بالإضافة إلى أكبر بحيرتين شاطئيتين في بحر البلطيق الشرقي، وهما بحيرتا كورونيان وفيستولا اللتان يفصل بينهما لسان ساحلي ضيق. وتعتبر هذه المنطقة، التي تتحكم فيها هياكل جيومورفولوجية معقدة، نقطة ساخنة للتنوع البيولوجي في المياه الساحلية والبحرية على حد سواء. وتشكل منطقة المياه الصحلة إحدى أهم الموائل للمجتمعات القاعية الساحلية، وعلى تتوع بيولوجي مرتفع للاققاريات والأسماك والطيور المشتية. وتستخدم الشعاب أيضاً كأماكن تسرئة وحضانة لأنواع الأسماك الهامة تجارياً، مثل سمك الصابوغة والرنجة وسمك الترس والسمك المفلطح. وتستخدم المصطبات البحرية كملاذ للأنواع المتقلة التي تسعى إلى تقادي نقص الأكسجين على المدى القصير في الأجزاء الأعمق من حوض غوتلاند. ويشكل الساحل موقع توقف مهم للطيور المائية. وخلال الشتاء الشديدة القساوة، قد تتضاعف أعداد بعض أنواع الطيور البحرية المشتية (على سبيل المثال البط طويل الذيل "Cangula"، والأسقطور المخملي "Medmita fusca" والأسقطور المخملي "Gavia stellata" والأسقطور المخملي "Medmita fusca" وموائل دائمة أو مؤقئة لأنواع شاطئية مثلما توجود مجمعات كبيرة ومتعددة الكائنات الحية السمكية التي تعيش في المياه العذبة، وموائل دائمة أو مؤقئة لأنواع شاطئية مثلما توجود مجمعات كبيرة ومتعددة الكائنات الحية السمكية التي تعيش في المياه العذبة، وموائل دائمة أو مؤقئة لأنواع شاطئية المياء المياء المواحدة المؤتونية المؤتونية

C7	C6	C5	C4	С3	C2	C1	الموقع ووصف موجز للمناطق
سرح	ع على ث	للاطلا	صفحة 2	ع إلى الم	ي الرجوخ	يرجي	
		ن	مختصرات	اله			
							الأسماك المهاجرة والبحرية. وتشكل بحيرة كورونيان الشاطئية منطقة إقليمية مهمة لتسرئة وانتعاش سمك الشاد من نوع (Allosa fallax).
М	M	M	Н	Н	Н	Н	 منطقة خنزير البحر الشائع في جنوب غوتلاند وأولاند، وتمتد إلى الجنوب لتشمل ثلاثاً من أربع مصطبات بحرية كبيرة في بحر المبطيق (خطوط العرض ما بين 18,1 شمالاً و 55,4 شمالاً، وخطوط الطول ما بين 14,68 شرقاً و 19,55 شمالاً، وخطوط الطول ما بين 14,68 شرقاً و 19,55 شمالاً، وتبلغ مساحتها الكلية 29 242 كيلومتراً مربعاً. يغطي هذا الموقع منطقة التوزع الرئيسية للتجمعات الثانوية لخنازير البحر الشائعة (Phocoena phocoena) المهددة بشدة بالانقراض في بحر البلطيق حول جزيرتي أولاند وغوتلاند، ويشكل مكان إنسال رئيسي لهذه المجموعات. وتشكل مصطبة ميدسجوبانكارنا وهوبورغ أهم مناطق خنزير بحر البلطيق الشائع. ويقدر عدد أفراده بـ 497 حيوان، وقد انخفضت أعداد خنزير البحر الشائع بشكل كبير منذ منتصف القرن العشرين. وتشكل هذه المنطقة أيضاً موطناً للتجمعات الثانوية لخنزير البحر الشائع (Phoca vitulina vitulina) في مضيق كالمار، وهي مكان النشتية الرئيسي للبط طويل الذيل "Clangula hyemalis"، المهدد بالانقراض. وتبرز هذه المنطقة مجموعة متنوعة من الخصائص الجيولوجية والمورفولوجية، وتضم ثلاثاً من المصطبات البحرية الأربعة الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخصائص الجيولوجية والمورفولوجية، وتضم ثلاثاً من المصطبات البحرية الأربعة الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخصائص الجيولوجية والمورفولوجية، وتضم ثلاثاً من المصطبات البحرية الأربعة الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخصائص الجيولوجية والمورفولوجية، وتضم ثلاثاً من المصطبات البحرية الأربعة الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخصائص الخياب النبي التي المصطبات البحرية الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخيرة الكبرى في بحر البلطيق، التي تشكل بيئة فريدة عالية الخيرة الكبرى المصطبات المحدود بالإنقرائي المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود عالية الكبرى المحدود عالية الكبرى المحدود بالإنقرائي المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود عالية الكبرى المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود بالإنبران المحدود بالإنقرائية الكبرى المحدود بالإنفرائية الكبرى المحدود بالإنفرائية الكبرى المحدود بالإنفرائية الكبرى المحدود بالإنفرائية الكبرائية الكبرائية الكبراء الم
							الطاقة. وتهيئ هذه المناطق الضحلة الظروف الملائمة لتحقيق إنتاجية عالية للحيوانات ذات التغذية الترشيحية والتي تشكل القاعدة الغذائية للأسماك المفلطحة وأعداد كبيرة من الطيور المشتية.

الموقع ووصف موجز للمناطق	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
	بترخ	يرجى الرجوع إلى الصفحة 2 للاطلاع ع المختصرات				ع على ا	ٺنرح
وفيهمارن يعظي هذه المنطقة مساحة قدرها 652 1 كيلومتراً مربعاً في الجزء الجنوبي الغربي من بحر البلطيق في الأحواض الفرعية للجنة منكي وخليج كييل وخليج مكانبورغ. كل حزام فيهمارن الطريق الرئيسي لتبادل المياه بين بحر البلطيق والمحيط الأطلسي، وينقل ما بين 70 و 75 في المائة من الكتل ئية. وهذه المنطقة مهمة للأنواع المائية المهاجرة، مثل المجموعات الغربية لخنزير البحر الشائع. وتكتسي أيضاً أهمية إقليمية عالية ور الماء المهاجرة والمشتية. ويؤدي الجمع بين التعرض الدائم للمياه المالحة ومدى تعقيد الهياكل القاعية إلى تكون فسيفساء معقدة البيئات الحيوية القاعية التي تقيم بها مجموعة متنوعة من المجتمعات الغنية بالأنواع. وبالإضافة إلى وجود عدة موائل وأنواع قاعية البيئات الحيوية المهددة بشدة بالانقراض والتي تهيمن عليها قوقعة المحيط، أحد أطول الأنواع عمراً في العالم.	تل ية دة ية	Н	Н	M	L	Н	М
دين وستورا وليلا ميدلغروند (Fladen and Stora and Lilla Middelgrund) وعدار المنطقة تقريباً بين خطي العرض 56° (20' شمالاً و 75° 14' شمالاً وخطي الطول 11° 40' شرقاً و 12° صفر اشرقاً، ضمن الجزء الأوسط من كاتبغات (منطقة بحرية ضحلة بين السويد والدنمارك). وتبلغ مساحتها الإجمالية 615 كيلومتراً مربعاً. تتا وستورا وليلا ميدلغروند هي ثلاث مصطبات بحرية كبيرة في منطقة كاتبغات. وتتسم هذه المصطبات بتباين طوبوغرافي كبير ون من جلاميد وصخور. وتتضمن المنطقة أيضاً الرمال مصطبات رملية وحصى صدفي يزيد من تتوع موائلها. ويبلغ عمق الأجزاء نشر ضحالة في هذه المنطقة حوالي 6 أمتار وهي مغطاة بكثافة بغابة من طحالب الكليب التي ترتبط بنتوع مرتفع من الأسماك أنواع اللافقارية. وتوجد في هذه المنطقة موائل فريدة مثل الشعاب الفقاعية وأحواض إنتاج الكائنات الحية، بالإضافة إلى أحواض عمة لبلح البحر من النوع (Modiolus modiolus). وتستقطب المنطقة تنوعاً كبيراً من الأسماك واللافقاريات والطحالب، بالإضافة إلى الد كبيرة من الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض. ولهذه المصطبات أهمية دولية للطيور البحرية، وعلاوة على ذلك، فقد تسنى تسجيل الد كثيفة من خنازير البحر الشائعة في هذه المناطق. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر هذه المنطقة مهمة كمكان سرء لعدد من أنواع مماك.	ير اء اك اك اب اب	Н	Н	Н	М	Н	М