

Επικείμενες Δράσεις

- Συμμετοχή στη συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων, 31 Μαρτίου - 1 Απριλίου 2014
στα κεντρικά γραφεία της UNESCO στο Παρίσι, Γαλλία.
- Συνδιοργάνωση του 35ου Πανελληνίου Περάσματος στο Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού,
9-10 Μαΐου 2014.
- Διοργάνωση ημερίδας με θέμα το Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού και τη ανάδειξη της
Γεωποικιλότητας της Προστατευόμενης Περιοχής.
Μάιος 2014.
- Συμμετοχή του ΦΔ στο διεθνές συνέδριο ICZEGAR (International Congress on the Zoogeography
of Greece and Adjacent Regions) που θα πραγματοποιηθεί στο Ηράκλειο της Κρήτης.
- Καθαρισμός- Σήμανση μονοπατιών και Τοποθέτηση κατασκευών αναψυχής σε μονοπάτια εντός
της Προστατευόμενης Περιοχής.



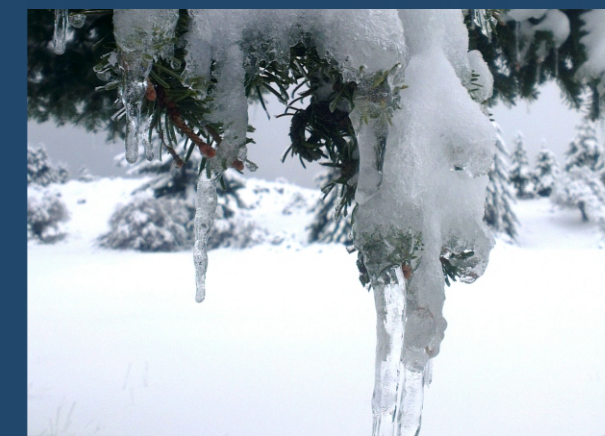
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007 - 2013
«Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού - Βουραϊκού»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

- Επιστημονική δραστηριότητα στην ΠΠ **Σελ.2**
- Δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης **Σελ.3**
- Εκδηλώσεις - Δημοσιότητα **Σελ.4**
- Επόπτευση - Φύλαξη στην ΠΠ **Σελ.4**
- Συμμετοχή σε συναντήσεις εργασίας & σεμινάρια **Σελ.6**
- Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού **Σελ.7**
- Δράσεις εκτός ΕΠΠΕΡΑΑ **Σελ.7**



Επιστημονική δραστηριότητα στην Προστατευόμενη Περιοχή



Ολοκλήρωση του προγράμματος «Καταγραφή υδατικών πόρων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και η ανάδειξη γεωποικιλότητας της περιοχής».

Συμβασιοποίηση του έργου «Παρακολούθηση των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.» του Υποέργου 2 και «Παρακολούθηση των ειδών πανίδας των οδηγιών 92/43 και 79/409 της Ε.Ε.» του Υποέργου 4, της Πράξης [296766] «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού». Οι πρώτες εργασίες πεδίου θα πραγματοποιηθούν την ερχόμενη άνοιξη.

Μια σειρά προγραμμάτων υλοποιούνται στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού» του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, με ομάδες εξειδικευμένων επιστημόνων και ειδικών σε κάθε έναν από τους τομείς των προγραμμάτων που επισκέπτονται την υπό μελέτη περιοχή και καταγράφουν δεδομένα παρουσίας, αφθονίας, κ.λπ. σχετικά με τα είδη και τύπους οικοτόπων.

Στα πλαίσια της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού» του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, πραγματοποιήθηκε το ερευνητικό έργο «Καταγραφή υδατικών πόρων του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού και η ανάδειξη γεωποικιλότητας της περιοχής», από το Εργαστήριο Υδρογεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Υδρογεωλογίας κ. Νικόλαο Λαμπράκη. Σκοπός της μελέτης ήταν η αξιολόγηση της οικολογικής και χημικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων νερών της περιοχής ευθύνης του Φ.Δ. και η ενημέρωση των αρμόδιων Υπηρεσιών και Φορέων για τη προστασία του Περιβάλλοντος. Η χρηματοδότηση έγινε μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013». Σύμφωνα με το ανωτέρω έργο, το οποίο είχε διάρκεια δύο έτη, έγινε υγειονομική απογραφή των σημείων ύδατος της περιοχής του φορέα προκειμένου να ελεγχθεί η ποιότητα επιφανειακών και υπόγειων νερών. Έτσι προέκυψαν 100 σημεία ύδατος σε επιλεγμένες θέσεις των ποταμών Βουραϊκού, Λάδωνα και Κράθη, των λιμνών Τσιβλιού και Δόξας, ρεμάτων, πηγών και γεωτρήσεων για τον έλεγχο των επιφανειακών και υπόγειων νερών. Διενεργήθηκε δειγματοληψία νερών σ' όλα τα παραπάνω σημεία, επιτόπιες και εργαστηριακές αναλύσεις σε δύο χρονικές περιόδους, άνοιξη και φθινόπωρο του 2013. Οι 9000 περίπου προσδιορισμοί που ακολούθησαν τις δειγματοληψίες, πραγματοποιήθηκαν στα εργαστήρια του Τομέα Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής και Υδρογεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και περιελάμβαναν μικροβιολογικές, χημικές παραμέτρους ανόργανων και οργανικών ενώσεων, καθώς και τον προσδιορισμό ιών.

Παράλληλα προτάθηκαν νέες θέσεις ιδιαίτερου γεωλογικού ενδιαφέροντος στα πλαίσια χαρακτηρισμού της περιοχής ως Γεωπάρκο αναγνωρισμένο από την UNESCO από το 2009, όπως η κλειστή λεκάνη των Λουσών, η Αλπική λίμνη Χελμού (Η Μαυρολίμνη) και το Μέγα Σπήλαιο. Αναλύθηκαν οι αξίες των θέσεων αυτών για την ανάπτυξη γεωτουριστικών δραστηριοτήτων (γεωλογικά μνημεία, θέσεις επιστημονικής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, θέσεις με πιθανό οικονομικό και τουριστικό γεωλογικό ενδιαφέρον).

Συνεργασία με ερευνητές και φορείς εσωτερικού και εξωτερικού

Σε συνέχεια των επισκέψεων ερευνητών του εξωτερικού στην Προστατευόμενη Περιοχή του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, τα πρώτα αποτελέσματα καταγραφής Λεπιδοπτέρων είναι πλέον διαθέσιμα στην υπηρεσία μας. Η λίστα ειδών περιλαμβάνει 209 είδη ενώ η συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Dr. Vlad Dinca συντονιστή του προγράμματος EUGENMAP (Genetic map of European butterflies: Continental-scale cryptic species assessment and comparisons to North America and Australia) συνεχίζεται.

Ο ΦΔ σε συνεργασία με τον επιστημονικό υπεύθυνο του Πανελληνίου προγράμματος ανίχνευσης της γενετικής ταυτότητας τσακαλιού (*Canis aureus*), Δρ. Γιώργο Γιαννάτο, απέστειλε δείγματα ιστών από νεκρά άτομα που περισυλλέγησαν στην Προστατευόμενη Περιοχή. Τα δείγματα απεστάλλησαν στο συνεργαζόμενο Museum & Institute of Zoology PAS, Wilcza 64, 00-679 Warszawa, Poland, όπου και θα πραγματοποιηθούν οι μοριακές αναλύσεις DNA.

Καταγραφή των θέσεων και της πυκνότητας του τσαγιού (*Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca*) στην περιοχή του Εθνικού Πάρκου από τους ειδικούς δασικούς προστασίας του ΦΔΧΒ. Εισαγωγή και επεξεργασία των δεδομένων στη βάση GIS του ΦΔΧΒ.



Δράσεις ενημέρωσης & ευαισθητοποίησης

Εβδομάδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Κομποστοποίηση οικιακών και οργανικών αποβλήτων»

Ο Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας – Ακράτας, στο πλαίσιο της «Εβδομάδας Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης» από 6 έως 12 Οκτωβρίου, διοργάνωσαν κοινή δράση ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με θέμα την Κομποστοποίηση οικιακών και οργανικών αποβλήτων. Η δράση που πραγματοποιήθηκε στα σχολεία της Κλειτορίας, Καλαβρύτων, Ακράτας, Διακοπτού και Αιγείρας και είχε ως αποδέκτες περισσότερους από 1500 μαθητές και εκπαιδευτικούς της Α/θμιας και Β/θμιας εκπαίδευσης, ολοκληρώθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία επιβεβαιώνοντας την άριστη συνεργασία μεταξύ των δύο υπηρεσιών.

Το προσωπικό του ΚΠΕ Κλειτορίας-Ακράτας (Χ. Μοσχόπουλος, Κ. Κιζήλου, Κ. Κυριακόπουλος, Ε. Ζωδιάτου και Μ. Πασσά) ενημέρωσαν τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς για τα προγράμματα που υλοποιούνται στις εγκαταστάσεις τους και παρέθεσαν ομιλία και βίντεο σχετικά με την κομποστοποίηση των οργανικών αποβλήτων. Ο Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού παρέθεσε ομιλία σχετικά με την Προστατευόμενη Περιοχή, την πλούσια βιοποικιλότητα και το ρόλο του ΦΔ (Μ. Καμηλάρη-Βιολόγος και Γ. Παπαγεωργίου-Ειδικός Δασικής Προστασίας), δώρισε κομποστοποιητές στα

Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Γιορτή Πουλιών 2014 με παρατήρηση αρπακτικών και εκδηλώσεις

Με ιδιαίτερη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 11 Οκτωβρίου 2014, στο Οροπέδιο των Λουσών, η εκδήλωση του ΦΔΧΒ σε συνεργασία με το ΚΠΕ Κλειτορίας – Ακράτας, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Γιορτής Πουλιών. Στη Δράση συμμετείχαν 30 εκπαιδευτικοί Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης, μέλη της ΠΕΕΚΠΕ Δυτικής Ελλάδας. Η Πανευρωπαϊκή Γιορτή των Πουλιών είναι ετήσιο γεγονός που διοργανώνεται κάθε χρόνο τον Οκτώβρη σε περισσότερες από 30 χώρες και με την εποπτεία της παγκόσμιας ομοσπονδίας Birdlife International. Ο ΦΔΧΒ συμμετείχε για πρώτη φορά στο πρόγραμμα εκδηλώσεων.

Στο πλαίσιο της δράσης πραγματοποιήθηκε παρατήρηση αρπακτικών πουλιών στο πεδίο καθώς και περιήγηση σε δασικό μονοπάτι της προστατευόμενης περιοχής στο αισθητικό δάσος των καλαβρύτων. καθοριστικής σημασίας για την επιτυχία της δράσης ήταν η συμμετοχή του κ. Δημήτρη Παπανδρόπουλου Περιβαλλοντολόγου-Μηχανικού, με μεγάλη εμπειρία στην παρατήρηση ορνιθοπανίδας, ο οποίος έδωσε πολύτιμες πληροφορίες τόσο για τη σωστή παρατήρηση όσο και για την αναγνώριση αρπακτικών πουλιών στο πεδίο. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με επίσκεψη στο κέντρο πληροφόρησης του ΦΔΧΒ στα Καλάβρυτα, όπου οι επισκέπτες ενημερώθηκαν για την προστατευόμενη περιοχή και για το επιστημονικό πρόγραμμα παρακολούθησης ορνιθοπανίδας που εκπονείται τα τελευταία 2 χρόνια. από το φορέα διαχείρισης συμμετείχαν οι: Μ. Καμηλάρη, Γ. Παπαγεωργίου, Γ. Ρουσιώνας, Κ. Γουναράκης και Ν. Τοπουζίδης. από το ΚΠΕ Κλειτορίας-Ακράτας συμμετείχαν οι: Χ. Μοσχόπουλος και Κ. Κυριακόπουλος



σχολεία που μετείχαν στις εκδηλώσεις ενώ μοίρασε πλούσιο ενημερωτικό υλικό στους εκπαιδευτικούς και αναμνηστικό υλικό σε όλους τους μαθητές. Επιπλέον από το ΦΔΧΒ στις εκδηλώσεις συμμετείχαν και οι: Γ. Ρουσιώνας, Π. Ρηγόγιαννης, Β. Γεροπούλου, Ν. Τοπουζίδης και Μ. Κουλούκη.

Κατάλογος σχολείων

Α/Α	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ
1.	Δημοτικό Σχολείο Κλειτορίας	6/10/2014
2.	Γυμνάσιο Κλειτορίας	6/10/2014
3.	Λύκειο Κλειτορίας	6/10/2014
4.	Δημοτικό Σχολείο Καλαβρύτων	7/10/2014
5.	Γυμνάσιο Καλαβρύτων	7/10/2014
6.	Γυμνάσιο Καλαβρύτων	7/10/2014
7.	ΓΕΛ Καλαβρύτων	7/10/2014
8.	ΕΠΑΛ Καλαβρύτων	7/10/2014
9.	1 ^ο Δημοτικό Σχολείο Ακράτας	8/10/2014
10.	2 ^ο Δημοτικό Σχολείο Ακράτας	8/10/2014
11.	Γυμνάσιο Ακράτας	8/10/2014
12.	ΓΕΛ Ακράτας	8/10/2014
13.	Δημοτικό Σχολείο Διακοπτού	9/10/2014
14.	Γυμνάσιο Διακοπτού	9/10/2014
15.	ΓΕΛ Διακοπτού	9/10/2014
16.	Δημοτικό Σχολείο Αιγείρας	10/10/2014
17.	Γυμνάσιο Αιγείρας	10/10/2014
18.	ΓΕΛ Αιγείρας	10/10/2014



Στο κέντρο ενημέρωσης-πληροφόρησης οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να περιηγηθούν στην έκθεση η οποία περιλαμβάνει πλούσιο φωτογραφικό και ενημερωτικό υλικό τόσο για τη βιοποικιλότητα και τη γεωλογία της περιοχής όσο και για πολιτιστικά και ιστορικά σημεία ενδιαφέροντος.

Ολοκληρώθηκε η έκδοση χάρτη 8 πεζοπορικών διαδρομών και συνοδευτικού δίγλωσσου φυλλαδίου της ΠΠ.

Συμμετοχή σε συναντήσεις εργασίας & εκπαιδευτικά σεμινάρια

Συμμετοχή σε σύσκεψη της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου

Την Τρίτη 25/11/2014 κατόπιν πρόσκλησης, ο Δασολόγος του Φ.Δ. συμμετείχε στην συνεδρίαση της Δ/σης Πολιτικής Προστασίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου που πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Συσκέψεων στα Γραφεία του Γενικού Γραμματέα Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι. στην Πάτρα, με σκοπό τον συντονισμό των δράσεων και των υπηρεσιών για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση έντονων καιρικών φαινομένων κατά την περίοδο 2014-2015.

Στην συνεδρίαση προήδρευε ο Γενικός Γραμματέας Α.Δ.Π.Δ.Ε.& Ι. κ. Γιώργος Διδασκάλλου, ο οποίος τόνισε το μεγάλο ρόλο που παίζει η πρόληψη σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, εστιάζοντας στην υποχρέωση της Αυτοδιοίκησης, ως αρμόδια για την εκτέλεση των αντιπλημμυρικών έργων. Εκτενή, δε, αναφορά έκανε στο περιεχόμενο της οδηγίας 2007/60 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων από πλημμύρες. Επίσης, επεσήμανε τη σπουδαιότητα της συνεργασίας των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να υπάρχει πλήρης αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού και των μέσων που έχει στη διάθεσή του το σύστημα Πολιτικής Προστασίας της χώρας.

Σεμινάριο εκπαίδευσης για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων

Συμμετοχή της συντονίστριας έργου (κα. Ελένης Κουμούτσου) και του Γραμματέα (κου Χρήστου Φιλιτακόπουλου) του ΦΔΧΒ στην Πάτρα στις 10/11/2014 έως 12/11/2014. στο σεμινάριο εκπαίδευσης για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου, σε συνέχεια της υπ' αριθμ. πρωτ. Π1-2144/3-11-2014 πρόσκλησης

Συνάντηση στη Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι.)

Η συντονίστρια έργου του ΦΔΧΒ (κα Ελένη Κουμούτσου) πραγματοποίησε σειρά συναντήσεων στην Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών της Α.Δ.Π.Δ.Ε.&Ι. στην Πάτρα σχετικά με τη διαδικασία υπογραφής συμφωνητικού με Ανάδοχο για το Διαχειριστικό Σχέδιο Π.Π. Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, καθώς και για την διακήρυξη διαγωνισμού της ειδικής μελέτης αιεφόρου βόσκησης και βοσκοϊκανότητας του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, σε συνέχεια εγκρίσεων από τη Διαχειριστική Αρχή του ΕΠΠΕΡΑΑ.



Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού



Ανάδειξη της Γεωποικιλότητας στην Προστατευόμενη Περιοχή

Στο πλαίσιο επικοινωνίας του θεσμού των Γεωπάρκων στην τοπική κοινωνία αλλά και τις ανάδειξης τη ιδιαίτερης Γεωλογίας της περιοχής, ο ΦΔΧΒ συμμετείχε σε πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας-Ακράτας αναφορικά με τη Γεωλογία της περιοχής.

Σκοπός αυτών των δράσεων είναι η γνωριμία και η επαφή με τη γεωλογία, τους γεωλογικούς σχηματισμούς και τα χαρακτηριστικά πετρώματα της περιοχής καθώς και η ανάδειξη της σημασίας για την αξιοποίηση του περιβαλλοντικού πλούτου και της προστασίας του περιβάλλοντος.

Συμμετοχή στη συνάντηση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων

Η Βιολόγος του Φορέα Διαχείρισης Χελμού – Βουραϊκού εκπροσώπησε το Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού στη 34η συνάντηση του ευρωπαϊκού δικτύου Γεωπάρκων. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στο Γεωπάρκο «Harz. Braunschweiger Land. Ostfalen Geopark», στο Wernigerode της Γερμανίας μεταξύ 2-4 Σεπτεμβρίου 2014.

Προβολή στο εξωτερικό

Το Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού συμμετείχε με δημοσίευση σχετική με την ερευνητική δραστηριότητα στην περιοχή και τις δράσεις Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο Περιοδικό του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων (EGN Magazine).

Συνεχής αξιολόγηση με υποβολή εξαμηνιαίων και ετήσιων αναφορών προόδου στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Γεωπάρκων

Δράσεις εκτός ΕΠΠΕΡΑΑ

Στο πλαίσιο εφαρμογής των επιτρεπόμενων χρήσεων, δραστηριοτήτων, μέτρων, όρων, περιορισμών προστασίας και διαχείρισης που αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 40390/01-10-2009 (Φ.Ε.Κ. Δ' 446/02-10-2009): «Χαρακτηρισμός της χερσαίας περιοχής του ορεινού όγκου Χελμού - Βουραϊκού ως Εθνικού Πάρκου», καθώς και στην Ε.Π.Μ. του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού, κατά το 2^ο 6μηνο του 2014, ικανοποιήθηκαν εννέα (9) αιτήματα για βεβαιώσεις θέσεων και λοιπές γνωμοδοτήσεις ιδιωτών και υπηρεσιών, ενώ επίσης ελέγχθηκαν και αποφασίστηκε ανάλογα η έγκριση περιβαλλοντικών όρων (2) δραστηριοτήτων/εγκαταστάσεων εντός του Εθνικού Πάρκου.

Ο Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, θέλοντας να συμβάλει στην προώθηση δράσεων εναλλακτικού τουρισμού, περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, προστασίας και ανάδειξης του περιβάλλοντος στην Προστατευόμενη Περιοχή, τον Οκτώβριο του 2009 έγινε μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου Γεωπάρκων EGN και του παγκόσμιου Δικτύου GGN υπό την αιγίδα της UNESCO.

Σχετικοί σύνδεσμοι:

<http://www.europeangeoparks.org/>

<http://www.globalgeoparks.org/>