



ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΙΛΟΤΕΛΙΣΜΟΥ
ΟΔΟΣ ΑΙΟΛΟΥ 100 - ΑΘΗΝΑΙ 131

HELLENIC POST OFFICE
PHILATELIC SERVICE
100 AIOLOU STREET - ATHENS, 131

POSTES HELLENIQUES
SERVICE PHILATELIQUE
100, RUE EOLOU - ATHENES 131

GRIECHISCHE POST
PHILATELISTISCHER DIENST
ÄOLOU-STRASSE 100-ATHEN 131



ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΩΝ
«ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ - ΚΟΧΥΛΙΑ - ΨΑΡΙΑ»

COMMEMERATIVE STAMP SET
«BUTTERFLIES-SHELLS-FISHES»

SERIE COMMEMORATIVE DE TIMBRES
«PAPILLONS-COQUILLAGES-POISSONS»

SONDERMARKENSERIE
«SCHMETTERLINGE-MUSCHELN-FISCHE»

ΚΛΑΣΕΙΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ-ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Κλάση δρχ. 4 τεμάχια 3.000.000 Κοχύλια
Κλάση δρχ. 5 τεμάχια 3.200.000 Πέρκα
Κλάση δρχ. 12 τεμάχια 4.000.000 Σκάροι
Κλάση δρχ. 15 τεμάχια 2.000.000 Συναγρίδα
Κλάση δρχ. 17 τεμάχια 3.000.000 PARNASIUS APOLLO
Κλάση δρχ. 50 τεμάχια 800.000 COLIAS HYALE

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΑΠΟΔΟΣΗ: 30x40 χιλ. σέ φύλλα των 50 τεμαχίων

ΣΧΕΔΙΑΣΗ-ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ: Β. Κωνσταντίνε-Π. Γράββαλος

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΣ: Πολυχρωμία (OFFSET)

ΕΚΤΥΠΩΣΗ: Γραφικά Τέχνη «ΑΣΠΙΟΤΗ ΕΛΚΑ» Α.Ε. Αθήνα

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ-ΠΩΛΗΣΗ: Θά κυκλοφορήσουν στις 30-6-1981 και θα πωλούνται από τα Ταχ. Γραφεία μέχρι 29-6-1982 εκτός αν εξαντληθούν νωρίτερα.

ΦΑΚΕΛΟΙ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: Θά εκδοθούν σέ ζεύγη και θά έχουν σάν παράσταση τήν μπουρού και τόν Ιππόκαμπο, θά πωλείται δέ πρός 127 δρχ. τό κάθε ζεύγος.

ΔΙΑΘΕΣΗ Φ.Π.Η.Κ.: Μέ προεγγραφή στά κατά τόπους Ταχ. Γραφεία από 25 Μαΐου έως και 15 Ιουνίου 1981.

Θά πωλούνται επίσης σέ μικροποσότητες (μέχρι 5) από τό Κεντρικό Φιλοτελικό Γραφείο (Απελλού 1) επί 15 ημέρες από τής πρώτης ημέρας κυκλοφορίας, εκτός αν εξαντληθούν νωρίτερα.

«Η σειρά αυτή αφιερώνεται στήν έκστρατεία του Συμβουλίου τής Εύρώπης γιά τήν προστασία τής αγριας ζωής και των φυσικών βιοτόπων.»

ΚΟΧΥΛΙΑ-ΨΑΡΙΑ

Πεντακόσια περίπου είδη ψαριών είναι γνωστά στίς Έλληνικές θάλασσες, στά ύφάλμυρα καθώς και γλυκά νερά. Απ' αυτά τό 1/4 περίπου έχουν έμπορική σπουδαιότητα, γεγονός πού έχει ως συνέπεια τήν αύξημένη προσπάθεια εξαλιεύσεώς τους μέ όλα τά σύγχρονα και συνεχώς βελτιούμενα άλιευτικά μέσα. Από τόν ίδιο κίνδυνο άπειλούνται και όλοι οι λοιποί ύδρόβιοι οργανισμοί πού έχουν κάποια, άκόμη και μικρή, έμπορική σημασία γιά τόν άνθρωπο. Η προσπάθεια νά άλιευθούν όσο τό δυνατόν μεγαλύτερες ποσότητες ψαριών και άλλων ύδρόβιων οργανισμών, εξαιτίας τής ανάγκης γιά περισσότερες πρωτεΐνες, είναι παγκόσμιο φαινόμενο.

Άλλά αν ή εξαντλητική άλιεία είναι αποτέλεσμα τής αναζητήσεως τροφής γιά τίς συνεχώς αύξανόμενες ανάγκες τής ανθρωπότητας, οι συνέπειες τής ρυπάνσεως, των θαλασσών και άλλων γενικά των ύδάτινων πηγών, στους ύδρόβιους οργανισμούς, είναι αποτέλεσμα τής άλόγητης συμπεριφοράς του ανθρώπου πρός τό φυσικό του περιβάλλον.

Οι δύο αυτοί παράγοντες συντελούν στήν βαθμιαία μείωση των άλιευτικών άποθεμάτων, πρώτα εκείνων πού έχουν έμπορική σπουδαιότητα και στή συνέχεια των λοιπών ειδών, σύμφωνα μέ τήν σειρά τό βαθμού εύαισθησίας τους πρός τήν αύξανόμενη ρύπανση και τής θέσεώς του στήν τροφική αλυσίδα.

Μέσα στό σύνολο των άπειλούμενων ύδρόβιων οργανισμών περιλαμβάνονται και τά έξι είδη των Έλληνικών θαλασσών:

1. Σκάρος (SPARISOMA CRETENSE). Φθάνει σέ μήκος μέχρι 30 εκμ. Αποτελεί χαρακτηριστικό είδος τής Ανατολ. Μεσογείου. Θεωρείται ένα από τό νωσιμότερα ψάρια πού δυστυχώς είναι σπάνιο.
2. Πέρκα (SERRANUS SCRIBA). Ψάρι έμφαρόδοτο πού φθάνει σέ μήκος μέχρι 20 εκμ. Είναι αρκετά κοινό σέ παράκτιες περιοχές τής Μεσογείου και τής Μαύρης Θάλασσας, κινδυνεύει όμως όσο και οι περιοχές αυτές.
3. Συναγρίδα (DENTEX DENTEX). Ψάρι εύκίνητο πού ζει σέ βραχώδεις άκτές και σέ πυθμένες μέ ζοστές τής Μεσογείου και του Άτλαντικού. Μπορεί νά φθάσει σέ μήκος μέχρι 80 εκμ. Είναι σπάνιο και κάθε μέρα γίνεται σπανιότερο.
4. Χτένια (CHLAMYS VARIA). Δίθυρο κοχύλι μέ τήν δεξιά θυρίδα λίγο πύκρτη. Η επιφάνεια των θυρίδων είναι σχετικά άνώμαλη μέ 26-30 αλάνια άκτινωτά διαταγμένα. Είναι πολύχρωμο, μέ τά χρώματα κίτρινο, κόκκινο, καφέ μέχρι σχεδόν μαύρο, άκανόνιστα μοιρασμένα σέ κάθε θυρίδα. Η διάμετρος των θυρίδων τους είναι 5-8 εκμ. συνήθως.

Δρ. ΝΙΚ. ΤΣΙΜΕΝΙΔΗΣ
Ίχθυολόγος



ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ

Τά είδη των ήμεροβιων λεπιδοπτερών τής Ελλάδας δέν θά πρέπει νά υπερβαίνουν αυτή τή στιγμή τά 200, χωρίς αυτό νά σημαίνει ότι ό αριθμός τους δέν μπορεί νά μειωθεί ή και νά αύξηθεί άκόμη.

Τά τελευταία χρόνια τό φυσικό περιβάλλον τής Ελλάδας έχει άλλοιωθεί και αρκετοί βιότοποι έχουν τελείως διαμορφωθεί μέ δυσμενείς επιπτώσεις στήν έντομοπανίδα και ιδιαίτερα στά λεπιδοπτερα.

Η άλόγητη επίσης αντιμετώπιση διαφόρων παρασίτων μέ φυτοφάρμακα, έχει σάν αποτέλεσμα τήν μείωση άτόμων και ειδών λεπιδοπτερών σέ πολλές περιοχές, μέ κίνδυνο εξαφανίσεως όρισμένων ειδών αν δέν εφαρμοστεί σωστή βιολογική καταπολέμηση των παρασίτων.

Πολλά από τά είδη των λεπιδοπτερών τής Ελλάδας εμφανίζονται σέ περιορισμένες περιοχές, χωρίς εύρύτερη εξάπλωση.

Αυτά τά είδη χρειάζονται ιδιαίτερη προσοχή, όχι τόσο πολύ από τούς ειδικούς έπιστήμονες, αλλά πολύ περισσότερο από τούς άνεύθυνους έρασιτέχνες.

Τό PARNASSIUS APOLLO και τό COLIAS HYALE είναι δύο από τά προαναφερθέντα είδη και εμφανίζονται σέ όρισμένες περιοχές τής Ηπειρωτικής Ελλάδας, ενώ άπουσιάζουν έξ όλοκλήρου από τό νησιωτικό σύμπλεγμα του Αιγαίου, εκτός από τό HYALE πού εμφανίζεται σπανίως μόνο στό νησί Θάσο. Τό PARNASSIUS APOLLO εμφανίζεται κυρίως στήν Ήπειρο στό όρος Βελοούχι και στόν Όλυμπο κατά τόν μήνα Ιούλιο, σέ βιοτόπους μέ ύψόμετρο 500 έως 1.500 μέτρα, μέ πλούσια βλάστηση και σέ δάση από PINUS PALLASIANA.

Τό COLIAS HYALE εξαπλώνεται σέ βιοτόπους μέ πλούσια βλάστηση και μέ όπωροφόρα δέντρα, σέ σχετικά χαμηλό ύψόμετρο.

Τό είδος αυτό συλλέχτηκε στό νησί Θάσο τόν Ιούνιο, σέ μία γενεά.

Κουτσαφτίκης Άργ. Άθανάσιος
Πανεπιστήμιο Πατρών
Έργαστήριο Ζωολογίας

VALEURS-QUANTITES-REPRESENTATIONS:

Valeur drs. 4 pièces 3.000.000 Coquillages
Valeur drs. 5 pièces 3.200.000 SERRANUS SCRIBA
Valeur drs. 12 pièces 4.000.000 SPARISOMA CRETENSE
Valeur drs. 15 pièces 2.000.000 DENTEX DENTEX (dorade)
Valeur drs. 17 pièces 3.000.000 PARNASSIUS APOLLO
Valeur drs. 50 pièces 800.000 COLIAS HYALE

DIMENSIONS - PRESENTATION: 30x40 mm en feuilles de 50 timbres.

DESSIN - ADAPTATION: V. Constantinea - P. Gravalos

PROCEDE D'IMPRESSION: Offset multicolore

IMPRESSION: Arts Graphiques «ASPIOTI ELKA» S.A., Athènes

CIRCULATION - VENTE: Les timbres seront mis en vente le 30 juin 1981 auprès des bureaux de poste jusqu'au 29 juin 1982, à moins d'épuisement anticipé.

ENVELOPPES DU PREMIER JOUR DE CIRCULATION: seront émises en paire et représenteront une coquille et un hippocampe. Elles seront vendues à raison de 127 drs. la paire.

VENTE DES EPJC: En vertu de souscriptions auprès des bureaux de poste, du 25 mai au 15 juin 1981. Des petites quantités (jusqu'au nombre de 5) seront également vendues par le Bureau Philatélique Central (1, rue Apellou) pendant 15 jours, à moins d'épuisement anticipé.

«Cette série est dédiée à la campagne menée par le Conseil de l'Europe pour la protection de la faune et de son environnement.»

COQUILLAGES - POISSONS

Environ cinq cent espèces de poissons vivent dans les mers grecques, ainsi que dans les eaux saumâtres et douces du pays.

Le quart de ces espèces, à peu près, est exploité pour son importance commerciale; pour cette raison, des méthodes de pêche de plus en plus améliorées sont employées à cette fin.

Ce danger menace tous les organismes aquatiques même ceux qui ont une importance commerciale minime pour l'être humain.

Un besoin grandissant de protéines contribue à l'accroissement des efforts pour la pêche de quantités de plus en plus importantes de poissons et d'autres organismes aquatiques. Ceci constitue un phénomène mondial.

D'une part cette pêche intensive, ayant pour but la recherche de moyens de subsistance pour l'humanité, et d'autre part les moyens irraisonnables employés à cette fin par l'être humain, causent la pollution des eaux et entraînent la destruction progressive des organismes aquatiques qui y vivent.

Ces deux éléments concourent à réduire les réserves de la pêche.

En premier lieu, la pêche ayant une importance commerciale est la plus touchée, puis viennent les autres espèces qui survivent selon leur facteur de résistance à la pollution.

Parmi ces organismes aquatiques menacés, citons quelques espèces des mers grecques:

1. SPARISOMA CRETENSE - Atteint une longueur de 30 cm. Spécimen caractéristique de l'est de la Méditerranée. Poisson très apprécié, mais qui se trouve rarement.

2. SERRANUS SCRIBA - Poisson hermaphrodite atteignant une longueur de 20cm. Espèce assez commune, se trouve le long des côtes de la Méditerranée et de la Mer Noire; en danger autant que son environnement.

3. DENTEX DENTEX (dorade) - Poisson qui se déplace vite. On le rencontre le long des côtes rocheuses et dans les fonds de la Méditerranée et de l'Atlantique. Atteint une longueur de 80 cm. Espèce rare qui se perd de plus en plus.

4. CHLAMYS VARIA - Coquillage à deux lamelles, l'une recouvrant en partie l'autre; la lamelle de droite est plus arrondie. La surface des lamelles est recouverte de 26 à 30 sillons irréguliers, disposés en rayons. Coquillage multicolore: jaune, rouge, marron et jusqu'au noir; couleurs irrégulièrement réparties sur chaque lamelle. Le diamètre des lamelles atteint d'ordinaire 5 à 8 cm.

Dr. N. Tsimenidis
ichtyologie

PAPILLONS

Nous rencontrons aujourd'hui à peu près 200 sortes de lépidoptères diurnes en Grèce, sans que cela signifie que ce nombre ne puisse augmenter ou diminuer.

Ces dernières années, l'entourage naturel de la Grèce a beaucoup changé; l'environnement a été altéré avec des conséquences défavorables sur les insectes de la faune et tout particulièrement les lépidoptères. Les moyens de faire face aux différents parasites en utilisant d'une manière irraisonnable engrais et produits chimiques, menacent certaines espèces de disparaître, à moins que de nouvelles méthodes biologiques soient employées.

Plusieurs espèces de lépidoptères en Grèce se trouvent dans certaines régions seulement. Ces espèces nécessitent une attention spéciale, pour les sauver surtout des amateurs.

Le PARNASSIUS APOLLO et le COLIAS HYALE appartiennent aux espèces citées ci-dessus. Ils vivent dans certaines régions de la Grèce continentale. On ne les trouve guère dans les îles de la Mer Egée, excepté le HYALE qui fait rarement son apparition dans l'île de Thassos.

Le PARNASSIUS APOLLO se trouve surtout en Epire, sur le mont Velouhi, et sur l'Olympe pendant le mois de juillet, à une altitude de 500 à 1.500 m., où la flore y est dense et dans des bois de PINUS PALLASIANA. Le COLIAS HYALE se rencontre dans des régions de végétation dense, d'arbres fruitiers, à de faibles altitudes.

Les espèces présentées, proviennent de la génération de juin, trouvée sur l'île de Thassos.

Koutsaftikis A. Athanasios
Université de Patras
Laboratoire de Zoologie

DENOMINATION-QUANTITY-DESIGN:

4 drachmae 3,000,000 pieces Cocksles
5 drachmae 3,200,000 pieces Painted Comber
12 drachmae 4,000,000 pieces Parrot-fish
15 drachmae 2,000,000 pieces Common Dentex
17 drachmae 3,000,000 pieces PARNASSIUS APOLLO
50 drachmae 800,000 pieces COLIAS HYALE

SIZE - FORMAT: 30x40 mm in sheets of 50

DESIGN - ADAPTATION: B. Konstantinea - P. Gravalos

PRINTING METHOD: Multicoloured Offset

PRINTED BY: ASPIOTI - ELKA GRAPHIC ARTS Ltd., Athens

SALES AND CIRCULATION: The stamps will be released on the 30th June, 1981 and will remain on sale at post offices until the 29th June, 1982, unless previously sold out.

FIRST DAY COVERS: FDC's will be issued in pairs bearing a representation of a conch shell and a seahorse. They will be sold at 127 drachmae the pair. SALES OF FDC's: by prior subscription at local Hellenic post offices from the 25th May through the 15th June, 1981. They will also be sold in small quantities (up to 5) at the Central Philatelic Sales Office (1 Apellou St.) for 15 days from the circulation date, unless previously sold out.

«This set is dedicated to the Council of Europe's campaign for the preservation of wild life and natural habitats.»

SHELLS- FISHES

Approximately five hundred species of fishes are known to be native to Greek waters: saltwater, brackish and fresh as well. About a quarter of this number are of commercial value, as a result of which there has been an increase in fishing activity, using all of the modern, improved methods of fishing. The same danger threatens all other marine life which are of some commercial value to mankind, no matter how small.

The attempt to catch as large quantities of fish and other marine life as possible, owing to the need for more protein, is a worldwide phenomenon.

However, if exhaustive fishing is the result of the search for foodstuffs to fill the ever-increasing needs of mankind, the consequences on marine life of the pollution of the seas, and of other water sources in general, are the result of man's thoughtless behaviour towards his natural environment.

These two factors add up to a steady decrease in fish reserves; first of those which are of commercial value and, in continuation, of remaining organisms according to their sensitivity to the increasing water pollution and to their location on the ecological chain.

Included on the list of marine organisms that are endangered are the following species to be found in Greek waters:

1. Parrot-fish (SPARISOMA CRETENSE). It reaches a length of up to 30 cm. It is a species characteristic of the Eastern Mediterranean and is considered one of the tastiest, which has unfortunately become rare.

2. Painted Comber (SERRANUS SCRIBA). A hermaphrodite fish which reaches a length of up to 20 cm., it is rather common in surf regions of the Mediterranean and the Black Seas, but is, however, endangered even in these areas.

3. Common Dentex (DENTEX DENTEX). An agile fish which lives along rocky shores and in depths throughout certain zones of the Mediterranean and the Atlantic, it can reach a length of up to 80 cm. It has become rare and is becoming more so daily.

4. Cocksles (CHLAMYS VARIA). A bivalve mollusk with the right-hand valve somewhat more convex. The valve surfaces are rather rough, with 26-30 ribs radiating in an orderly manner. It is multicoloured, with shades of yellow, red, brown and near black irregularly distributed on each valve. The valve diameter generally ranges from 5 to 8 cm.

Dr. Nic. Tsimenidis
Ichthyologist

BUTTERFLIES

The species of ephemeral lepidoptera in Greece probably do not exceed 200 at present, without that meaning that this number can not decrease, or increase for that matter.

Recently, the natural environment of Greece has been altered, and quite a few habitats have been changed, with adverse results on the entomological fauna, especially the lepidoptera.

The thoughtless confrontation of various parasites with insecticides has resulted in a decrease in numbers and species of lepidoptera in many areas, with certain species in danger of extinction if man does not adopt biological means of combatting parasites.

Many lepidopterous species in Greece appear only in certain limited areas, with no far-reaching range of field. Such species need special attention, not so much on the part of specialized scientists, but more so on the part of irresponsible amateurs.

The PARNASSIUS APOLLO and COLIAS HYALE are two of the mentioned species and appear in limited areas of continental Greece. They are completely absent from the Aegean islands except for Hyale, which appears only on rare occasions on the island of Thassos.

The PARNASSIUS APOLLO appears chiefly in Epirus on Mount Velouhi, and on Mount Olympus during the month of July, in habitats at altitudes of between 500-1500 metres with lush vegetation and forests consisting of PINUS PALLASIANA.

The COLIAS HYALE ranges over locations with lush vegetation and fruit-bearing trees, at relatively low altitudes.

The depicted species descends from the June generation found on Thassos.

Athanassios A. Koutsaphtikis
University of Patras
Dept. of Zoology



WERTE-MENGEN-ABBILDUNGEN:

Dr. 4.-, Stück: 3.000.000 (Muschel)

Dr. 5.-, Stück: 3.200.000 (Schriftbarsch)

Dr. 12.-, Stück: 4.000.000 (Papageifisch)

Dr. 15.-, Stück: 2.000.000 (Zahnbrassen)

Dr. 17.-, Stück: 3.000.000 (Parnassius Apollo)

Dr. 50.-, Stück: 800.000 (Colias Hyale)

FORMAT: 30x40 mm, in Bogen zu je 50 Stück.

ENTWURF - ANPASSUNG: V. Konstantinea - P. Gravalos

DRUCKVERFAHREN: vielfarbiges Offset

DRUCK: Graphische Künste «ASPIOTI ELKA» A.E. Athen.

UMLAUF - VERKAUF: Die Serie wird am 30.6.1981 in Umlauf gesetzt und bei den Postämtern bis 29.6.1982 verkauft, wenn nicht früher vergriffen.

ERSTTAGSUMSCHLÄGE: in Paaren mit den Abbildungen einer Muschel und Seepferdchen werden zu 127. -Dr. pro Paar verkauft.

ERWERB VON ERSTTAGSUMSCHLÄGEN: Nach Voranmeldung bei den lokalen Postämtern von 25.5 bis 15.6.1981. Für die Dauer von 15 Tagen vom Ausgabebetrag an sind die Umschläge in kleineren Mengen (bis zu 5 Stück) auch bei der philatelistischen Dienstzentrale (Apellou 1) erhältlich, außer sie sind früher vergriffen.

«Diese Serie ist der Campagne des Europarates zum Schutz des Wildlebens und der natürlichen Umgebung gewidmet.»

MUSCHELN - FISCHERIE

Ungefähr fünfhundert Fischarten sind in den griechischen Gewässern, in See wie auch in Süßwasser, bekannt. Davon sind ungefähr ein Viertel für den Handel von Bedeutung, was zur Folge hat, daß man sich immer mehr, und mit modernen wie auch verbesserten Fischereimitteln um deren Fang

bemüht. Dieselbe Gefahr droht auch allen anderen im Wasser lebenden Organismen, die irgendeinen, wenn auch noch so kleinen Handelswert für den Menschen haben.

Wegen des erhöhten Bedarfes an Eiweiß ist die Bemühung, möglichst große Mengen an Fischen und anderen im Wasser lebenden Organismen zu fangen, ein weltweites Phänomen.

Wenn aber der ausrottende Fischfang eine Folge der Nahrungssuche für die wachsenden Bedürfnisse der Menschheit ist, so ist die Verschmutzung der Meere und der Gewässer im allgemeinen und deren Folgen für die im Wasser lebenden Organismen im besonderen ein Ergebnis des unbedachten Verhaltens des Menschen gegenüber seiner natürlichen Umwelt.

Diese beiden Faktoren tragen zur allmählichen Verminderung des Fischereibestandes bei, zuerst jenes mit dem größeren Handelswert, und dann der Reihe nach des übrigen, je nach der Empfindlichkeit der Art gegen die wachsende Verschmutzung und ihrer Stelle in der Nahrungskette.

Unter den gefährdeten im Wasser lebenden Organismen befinden sich auch folgende Arten aus den griechischen Meeren:

1. Der Papageifisch (SPARISOMA CRETENSE) erreicht eine Länge bis zu 30cm, ist eine charakteristische Art der östl. Mittelmeeres. und gilt als einer der schmackhaftesten Fische, ist aber leider sehr selten anzutreffen.

2. Der Schriftbarsch (SERRANUS SCRIBA) ist ein Zwitterfisch mit einer Länge bis zu 20 cm. An den Küsten des Mittel- und Schwarzen Meeres ist er recht häufig, ist aber ebenso gefährdet wie diese Küsten selbst.

3. Der Zahnbrasse (DENTEX DENTEX) ist ein wendiger Fisch, der an felsigen Küsten und auf Meeresböden mit im Mittelmeer und Atlantik lebt. Er kann eine Länge von 80 cm erreichen, ist selten, und wird mit jedem Tag seltener.

4. Muschelart (CHLAMYS VARIA) ist eine doppelschalige Muschel, deren rechte Schale etwas mehr ausgebogen ist. Die Oberfläche der Schalen ist verhältnismäßig unregelmäßig mit 26-30 fächerartig angeordneten Rillen. Die Muschel ist vielfarbig, und gelb, rot, braun bis fast schwarz sind unregelmäßig auf jeder Schale verteilt. Der Schalendurchmesser beträgt 5-8 cm.

Dr. Nik. Tsimenidis
Ichthyologie

SCHMETTERLINGE

Die Arten der griechischen Tagfalter dürften zur Zeit die 200 nicht überschreiten, was aber nicht heißt, daß diese Zahl nicht erhöht oder vermindert werden kann.

In den letzten Jahren hat sich die natürliche Umwelt in Griechenland verändert und eine Menge Lebensräume wurden total umgeformt, was schlimme Folgen für die Insektenwelt und besonders für die Falter hatte.

Die unbedachte Behandlung verschiedener Schädlinge mit Schädlingsbekämpfungsmitteln hatte in vielen Gegenden die Verminderung von Insektenarten und besonders Schmetterlingsarten zur Folge, ja sogar die Austrottungsgefahr, wenn nicht eine richtige biologische Bekämpfung der Schädlinge angewandt wird.

Viele griechische Falterarten scheinen nur in vereinzelten Gegenden auf, ohne weitere Verbreitung. Diese Arten bedürfen besonderer Vorsicht, weniger von Seiten der Experten als vielmehr von Seiten verantwortungsloser Dilletanten.

Der PARNASSIUS APOLLO und der COLIAS HYALE sind zwei von den erwähnten Arten und sind in bestimmten Gegenden des griechischen Festlandes anzutreffen, während sie auf den gesamten ägäischen Inseln vollkommen fehlen, mit Ausnahme des COLIAS HALE, der vereinzelt auf der Insel Thassos vorkommt.

Der PARNASSIUS APOLLO ist im Juli hauptsächlich in Ipiros, auf dem Velouchi und dem Olymp, in Höhen von 500-1.500m, an Orten mit reichem Pflanzenwuchs und in PINUS PALASIANA-Wäldern anzutreffen.

Der COLIAS HYALE ist an Orten mit reichem Pflanzenwuchs und Obstbäumen, in verhältnismäßig niedrigen Höhenlagen verbreitet.

Das abgebildete Exemplar stammt von einer Jungeneration auf Thassos.

Koutsaphtikis Arg. Athanasios
Universität Patras
Zoologisches Labor