





























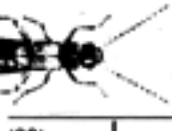
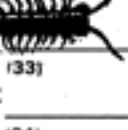





# Ζώα ωφέλιμα στη γεωργία

Μαρία Αντωνίου - Γαβριήλ Πανάγος

φωτογραφία (νούμερο)	χαρακτηριστικά γνωρίσματα του ζώου	κοινό όνομα	Λατινικό όνομα	με τι τρέφεται	συνήθειες	μέτρα προστασίας
(1) 	θηλαστικό με φτερά από μεμβράνη	νυχτερίδα	διάφορα είδη	έντομα	νυκτόβιο ζώο ζει σε σκοτεινά μέρη (στηλιές, κουφάλες κ.λπ.)	φτάχνουμε φωλιές σε σκοτεινά προστατευμένα μέρη
(2) 	θηλαστικό με «αγκάθια» στο δέρμα	σκατζόχοιρος	<b>Erinaceus europaeus</b>	ποντίκια σαλγκάρια σκουλήκια έντομα αυγά πουλιών φίδια	νυκτόβιο ζώο κρύβεται σε θάμνους πέφτει σε χειμρία νάρκη Οκτώβρια-Μάρτιο	κατασκευάζουμε φράχτες ή στήνουμε σωρούς από κλαδιά για να κρύβεται του έχουμε νερό κοντά
(3) 	θηλαστικό τα μπροστινά του πόδια είναι σαν φτυάρια	τυφλοπόντικος	<b>Talpa europaea</b>	έντομα σκουλήκια	φτάχνει στοές στο χώμα, ξεριζώνει τα φυτά που βρίσκει στο δρόμο του	αν θέλετε να το δώσετε, βάλτε ένα κομμάτι σάπιο ψάρι ή κρεμμύδι ή σκόρδο σε μια στοά του
(4) 	θηλαστικό έχει λεπτό και μακρύ σώμα	νυφίτσα	<b>Mustela nivalis</b>	ποντίκια αρουραίους	κρύβεται σε τρύπες, κάτω από πέτρες και φυτά	στήνουμε σωρούς από πέτρες για να κρύβεται
(5) 	πουλί 5' / 2'' άσπρο λαμό και στήθος ανοικτή καφέ πλάτη και ουρα κελαιόδα πολύ άηχοφα	κηποστριβόκος	<b>Sylvia borin</b>	έντομα	κρύβεται σε πυκνή βλάστηση	δεν καταστρέφουμε τη φωλιά του
(6) 	πουλί 5' / 2'' ♂ = μαύρο λαμό, πορτοκαλοκόκκινο στήθος, γκριζο πλάτη	κοκκινούρης	<b>Phoenicurus phoenicurus</b>	έντομα	κρύβεται σε γήρικα δέντρα, θάμνους	δεν καταστρέφουμε τη φωλιά του
(7) 	πουλί 5' / 2'' ♂ : μαύρο λαμό και στήθος, πορτοκαλοκόκκινη ουρά	καρβουνιάρης	<b>Phoenicurus ochruros</b>	έντομα	ζει σε λόφους κτίρια, πέτρες, αμπέλια το καλοκαίρι ζει στα βουνά, το χειμώνα στους κάμπους	-
(8) 	πουλί 5' / 2'' ♂ πορτοκαλί λαμό και στήθος καφέ σώμα και ουρά	κοκκινολαίμης	<b>Erithacus rubecula</b>	έντομα	ζει σε κήπους, θάμνους, δέντρα	-
(9) 	πουλί 6' / 2'' γκριζο-καφέ	στραβολαίμης	<b>Jynx torquilla</b>	έντομα	ζει σε δέντρα κ.λπ. επισκέπτεται τη Β. Ελλάδα το καλοκαίρι	-
(10) 	πουλί 3' / 4'' ανοικτό καφέ κοντή ουρά	τροποφράχτης	<b>Troglodytes troglodytes</b>	έντομα	πολύ δραστήριο ζει σε φράχτες, στο έδαφος	-

	(11)	πουλί 4-5''	ανθιγαλός	<b>Parus sp.</b>	έντομο	ζει σε κήπους, θάμνους κ.λπ.	*
	(12)	πουλί 8' / 2'' σκούρο καφέ με σπυρές βούλες	κουκουβάγια	<b>Athene noctua</b>	ποντίκια αρουραίοι έντομο	κύρια νυκτόβιο ζώο ζει σε παλιά δέντρα, πίτρες, χαλάσματα	*
	(13)	καφετί ή πρασι- νοπό χρώμα, γύρω στα 15 εκ. μήκος	φρύνος	<b>Bufo-bufo</b>	σαλγκάρια σκουλήκια έντομο	ζει σε φράκτες φυτά	δεν τα εναχλούμε
	(14)	κίτρινο ή πορτο- καλί χρώμα, 5 εκ. μήκος	(toads) φρύνος	<b>Bambina variegata</b>	*	ζει στο νερό	του παρέχουμε νερό
	(15)	καφετί χρώμα συνήθως γύρω στα 10 εκ. μήκος	βατράχ	<b>Rana temporaria</b>	*	ζει σε φυτά, γρασιδί	*
	(16)	μοιάζει με μικρά φίδι αλλά ανήκει στην οικογένεια σαυροειδών	αίγγος	<b>Anguis fragilis</b>	τεράστιες ποσότητες σαλγκάρια σκουλήκια έντομο	φράκτες, πέτρες	δεν αναποδογυρίζουμε τις πέτρες
	(17)	συνήθως πρασι- νοπό, γύρω στα 9 εκ. μήκος	σαύρα	<b>Lacerta agilis</b>	έντομο σαλγκάρια σκουλήκια	φράκτες, πέτρες	*
	(18)	γύρω στα 12 εκ. μήκος, σκούρο το επάνω μέρος και η κοιλιά κίτρινη με βούλες	σαλαμάνδρα	<b>Triturus alpestris</b>	έντομο σαλγκάρια σκουλήκια	ζει μέσα ή κοντά κοντά σε νερό	του παρέχουμε νερό (λιμνούλα)
	(19)	έντομο (3 ζευγά- ρια πόδια όλα τα έντομα)	μέλισσα	<b>Apis mellifera</b>	γύρη και νέκταρ	επικονιάζει τα λουλούδια	φύτεύουμε αρωμα- τικά φυτά στο κτίμα μας
	(20)	έντομο φανταχτε- ρά χρώματα μοιά- ζουν λίγο με μέλισ- σες, κάνουν χαρα- κτηριστικό βομβι- στικό όταν πετούν	(hover fly)	<b>Syrphidae</b>	οι προνύμφες του έντομου αυτού τρώνε αφίδες σε μεγάλες ποσότητες		
	(21)	έντομο, πράσινο χρώμα	(Lace wing fly)	<b>Crysope carnea</b>	αφίδες και άλλα έντομα και ακάρεα η προνύμφη της τρώει μελλίγκρες		
	(22)	μοιάζουν λεπτές μύγες με μακριές αντένες	παρσιπικά έντομα <b>Ichneumonidae</b>	παρσιπών σε κόμμες και άλλα έντομα	γεννούν τα αυγά τους μέσα στο σώ- μα της κόμμης και οι προνύμφες τους τρώνε τη κόμμη		

	(23)	κόκκινα με μαύρες βούλες	πασχαλίτσες	<b>Coccinellidae</b>	οφίδες και άλλα έντομα, κοκκοσιδή κ.λπ.	
	(24)	φυτενό πορτοκαλί χρώμα	σκαθάρι	<b>Phagonycha fulva</b>	έντομα	επισκέπτεται λουλούδια και τρώει έντομα και τα αυγά τους
	(25)	μαυριδερό	σκαθάρι	<b>Carabus sp.</b>	σκούληκα σαλγκάρια έντομα	νυκτόβιο, τη μέρα κρύβεται κάτω από φύλλα και πέτρες δεν αναπαυρίζουμε πέτρες και φύλλα
	(26)	γυαλιστή μαυριδερή-βιολετό πλάτη	σκαθάρι	<b>Carabus violaceus</b>	έντομα σαλγκάρια σκούληκα	νυκτόβιο, κρύβεται κάτω από ξύλα και πέτρες
	(27)	πράσινο με άσπρες βούλες	σκαθάρι (Tiger beetle)	<b>Cicindelidae</b>	έντομα μικρά σκούληκα	ζει στο έδαφος στο φως και ξηρασία
	(28)	μαύρο, οι αντénες του είναι κόκκινες στην άκρη	σκαθάρι	<b>Ocypus olens</b>	έντομα και νεκρά ζώα	θάβουν τα νεκρά ζώα
	(29)	μαύρο χρώμα	σκαθάρι	<b>Silphidae</b>	έντομα και νεκρά ζώα	θάβουν τα νεκρά ζώα σφαιρώντας το χώμα από κάτω του
	(30)	μαύρο γυαλιστό χρώμα	σκαθάρι	<b>Geotrupidae</b>	κοπρίες	φτιάχνει μπαλάκια από κοπρίες και τα θάβει στο χώμα
	(31)	σκούρο καφέ	ψαλίδα	<b>Forficula auricularia</b>	έντομα (οφίδες, κοκκοσιδή κ.λπ.)	νυκτόβιο έντομο κρύβονται σε στενές σκοτεινές χαραμάδες φτιάχνουμε φωλιές γι' αυτό, γλαστράκια γεμάτα ξηρά χόρτα ανάποδα
	(32)	γυαλιστερό πορτοκαλο-καφέ χρώμα	σαρανταδαρούσα	<b>Lithobius forficatus</b>	έντομα σαλγκάρια σκούληκα	πολύ δραστήριο ζώο
	(33)	με 4 ζευγάρια πόδια	αράχνης	πολλά είδη	έντομα	σπώνουν ιστούς και πίνουν έντομα δεν χαλάμε τους ιστούς
	(34)	καφέ χρώμα	γαιοσκώληκες τερρεστρία	<b>Lumbricus terrestris</b>	οργανική ύλη στο χώμα	δουλεύει το χώμα φτιάχνει κομπόστ βοηθά στον αερισμό και απορροφητικότητα του του χώματος αν τα δούμε εκθευμένα, τα βάζουμε σε υγρό χώμα ή σε βλάστηση
	(35)	μακρύ μαύρο με πολύ μακρό κέλυφος	είδος σαλγκοριού	<b>Testacella</b>	άλλα σαλγκάρια	