

εἰς δύο μέρη διὰ τούχου ἐξ ἀργίλλου φέροντας ώσειδες ἀνοιγμα, εἶναι δὲ τόσῳ μᾶλιστα εἰδῶν λάθη τις ὑπ' ὅψιν μικρὸν τοῦ πτηνοῦ μέγεθος καὶ ὅτι κατασκευάζεται μόλις εἰς διάστημα δύο ημερῶν.

Οἱ αἰγίθαλοι κατασκευάζουσι φωλεάς θαυμασμοῦ ἀξίας δύο μάλιστα εἴδη αὐτῶν αἰγίθαλος κρεμάμενος (*parus pendulinus*) καὶ αἰγίθαλος ὁ τοῦ Ἀκρωτηρίου (*parus Capensis*) ὑπερβάλλουσι πάντας κατὰ τὴν γῆν τοῦτο ἔτι διειλότερον τοῦ αἰγίθαλου δὲν ἀρχιτεκτονικήν. 'Ο πρῶτος κατασκευάζει τὴν φωλεάν αὐτοῦ ἀπὸ τὰ λεπτὰ ἔκεινα πτίλα ἀτινα εὔρισκονται εἰς τὸν πάππον διαφόρων ἀνθέων τὰ πτίλα ταῦτα συμπλέκειν διὰ τοῦ ῥάμφους ἀποτελεῖ νηματοειδῆ ὄλην, ὅμοιαν πρὸς ὄφασμα, δι' ᾧς κατασκευάζει τὴν φωλεάν. Καὶ ἔξωθεν μὲν ἐνδυναμόνει αὐτὴν παρενθέτων εἰς τὴν ὄφην αὐτῆς ἵνας φυτικὰς καὶ ῥιζίδια δι' ᾧν ἀποτελεῖ, ως εἰπεῖν, τὴν ἔύλωσιν τῆς φωλεᾶς. Ἐνδοθεν δὲ τὴν ἐπιστρώνυμει τὰ αὐτὰ φυτικὰ πτίλα, ὅπως τὰ μικρὰ ἀναπτυγθέντα εὔρωσι θερμότητα ἴκανήν. Τὴν φωλεάν ταῦτην ἡτίς κατὰ τὸ σχῆμα δημοιάζει πρὸς σακκίσκον ἢ βαλάντιον πρασπτὰ διὰ καννάβεως ἢ λίνου εἰς

τὴν μασχάλην μικροῦ εὐκάμπτου κλαδί-σκου ὑπερκειμένου ῥύακός τινος ἢ ἐν γένει εὐκαμπτον κλάδον ἀλλὰ κατασκευάζει ὕδατος τρέχοντες. Καὶ εἰς εὐκαμπτον μὲν αὐτὴν ἐπὶ τῶν φύλλων ἢ μᾶλλον διὰ τῶν κλάδον διὰ νὰ λικνίζωνται ἡδέως τὰ μικρὰ φύλλων διότι μεταχειρίζομενον ως βελόνην αὐτοῦ μὲ τὴν παραμικροτέραν κίνησιν, ὑπεράνω δὲ τοῦ ὕδατος διὰ νὰ ἔχῃ ἐν ἀρθονίᾳ τὰ παρυδάτια ἔντομα δι' ᾧν κυρίως τρέφεται, καὶ ἀμφότερα διὰ νὰ εὔρισκοται ἐν ἀσφαλείᾳ κατὰ τῶν μυῶν, τῶν σαύρων τῶν ὄφεων καὶ ἄλλων ἔρπυστικῶν ἔχθρων

τῶν ἀρνητῶν τὰ ωὰ αὐτοῦ. — Αἰγίθαλος δ' ὁ τοῦ Ἀκρωτηρίου δὲν τῶν ἔκει ἐντο baya καλούμενος κατασκευάζει μὲν τὴν φωλεάν αὐτοῦ καθὼς καὶ ὁ ἀνω μὲ τὰς αὐτὰς προφυλάξεις καὶ διὰ τῆς αὐτῆς ὄλην ἡ φωλεά αὐτη ἔχει παράξενον σχῆμα δῆλον ὅτι ἔχει περίπου τὸ σχῆμα μέντης βαυκάλεως (μποτίλλιας). 'Η μέντη κατὰ τὴν ἔξωτερην αὐτῆς ἐπιφάνειαν εἰσοδος αὐτῆς εἶναι πρὸς τὰ κάτω δι' ἀσφάδιον καὶ ὀξεῖαν

λειαν μείζονα, καὶ δικιρεῖται εἰς δύο δωμάτια, εἰς τὸ ἐν τῶν ὄποιῶν καθήμενον τὸ θῆλυ ἐπωάζει ἐγῶ εἰς τὸ ἔτερον καθήμενον τὸ ἄρρεν διασκεδάζει διὰ τῆς φύλλης τὸ θῆλυ κατὰ τὸν ἐπωασμόν. (Εἰκὼν 2.)

'Αξιοθεύμαστον φωλεάν κατασκευάζει καὶ μικρόν τι πτηνόν ἐκ τοῦ γένους τῶν Συλβίων ὅπερ φωλεοφράπτην μὲν οἱ πολαιγίθαλοι καλοῦσιν, οἱ δὲ φυσιοδίφαι Συλβίαι τὴν 'Ράπτριαν (*Sylvia Sutoria*). Τὸ πτηνόν τοῦτο ἔτι διειλότερον τοῦ αἰγίθαλου δὲν



(Εἰκὼν 2.)

(Εἰκὼν 3.)

τὴν φωλεάν αὐτοῦ οὐδὲ εἰς σκου ὑπερκειμένου ῥύακός τινος ἢ ἐν γένει εὐκαμπτον κλάδον ἀλλὰ κατασκευάζει ὕδατος τρέχοντες. Καὶ εἰς εὐκαμπτον μὲν αὐτὴν ἐπὶ τῶν φύλλων ἢ μᾶλλον διὰ τῶν κλάδον διὰ νὰ λικνίζωνται ἡδέως τὰ μικρὰ φύλλων διότι μεταχειρίζομενον ως βελόνην αὐτοῦ μὲ τὴν παραμικροτέραν κίνησιν, ὑπεράνω δὲ τοῦ ὕδατος διὰ νὰ ἔχῃ ἐν ἀρθονίᾳ τὰ παρυδάτια ἔντομα δι' ᾧν κυρίως τρέφεται, καὶ ἀμφότερα διὰ νὰ εὔρισκοται ἐν ἀσφαλείᾳ κατὰ τῶν μυῶν, τῶν σαύρων τῶν ὄφεων καὶ ἄλλων ἔρπυστικῶν ἔχθρων διὰ νὰ λικνίζωνται ἡδέως τὰ μικρὰ φύλλων διότι μεταχειρίζομενον ως βελόνην τὸ ῥάμφος του συρράπτει διὰ κλωστῶν ἐκ βάμβακος καὶ λεπτῶν τινῶν φυτικῶν ἵνῶν δύο φύλλα πρὸς ἄλληλα καὶ οὕτως ἀποτελεῖ σακκοειδῆ τινα κοιλότητα ἐν ἢ γεννᾷ τὰ ωὰ αὐτοῦ. (Εἰκὼν 3.)

'Η Κίσσα κτίζει τὴν φωλεάν της ἐπὶ τῶν δένδρων δὲν εἶναι δὲ καθὼς αἱ τῶν πλείστων πτηνῶν ἀνοικτὴ ἀνωθεν, ἀλλ' ἐπίων χει μικρὰν θυρίδα εἰς τὰ πλάγια δι' ᾧς εἰτὴν φωλεά εἶναι θολωτή καὶ εἶναι κατεσκευασμένη μὲ βρύα, καὶ ἵνα προφυλάξτηται ἀπὸ τὰς ἐφόδους ἄλλων ζώων εἶναι ὠχυρωτῆς κοινῆς βαυκάλεως (μποτίλλιας). 'Η μέντη κατὰ τὴν ἔξωτερην αὐτῆς ἐπιφάνειαν εἰσοδος αὐτῆς εἶναι πρὸς τὰ κάτω δι' ἀσφάδιον καὶ ὀξεῖαν