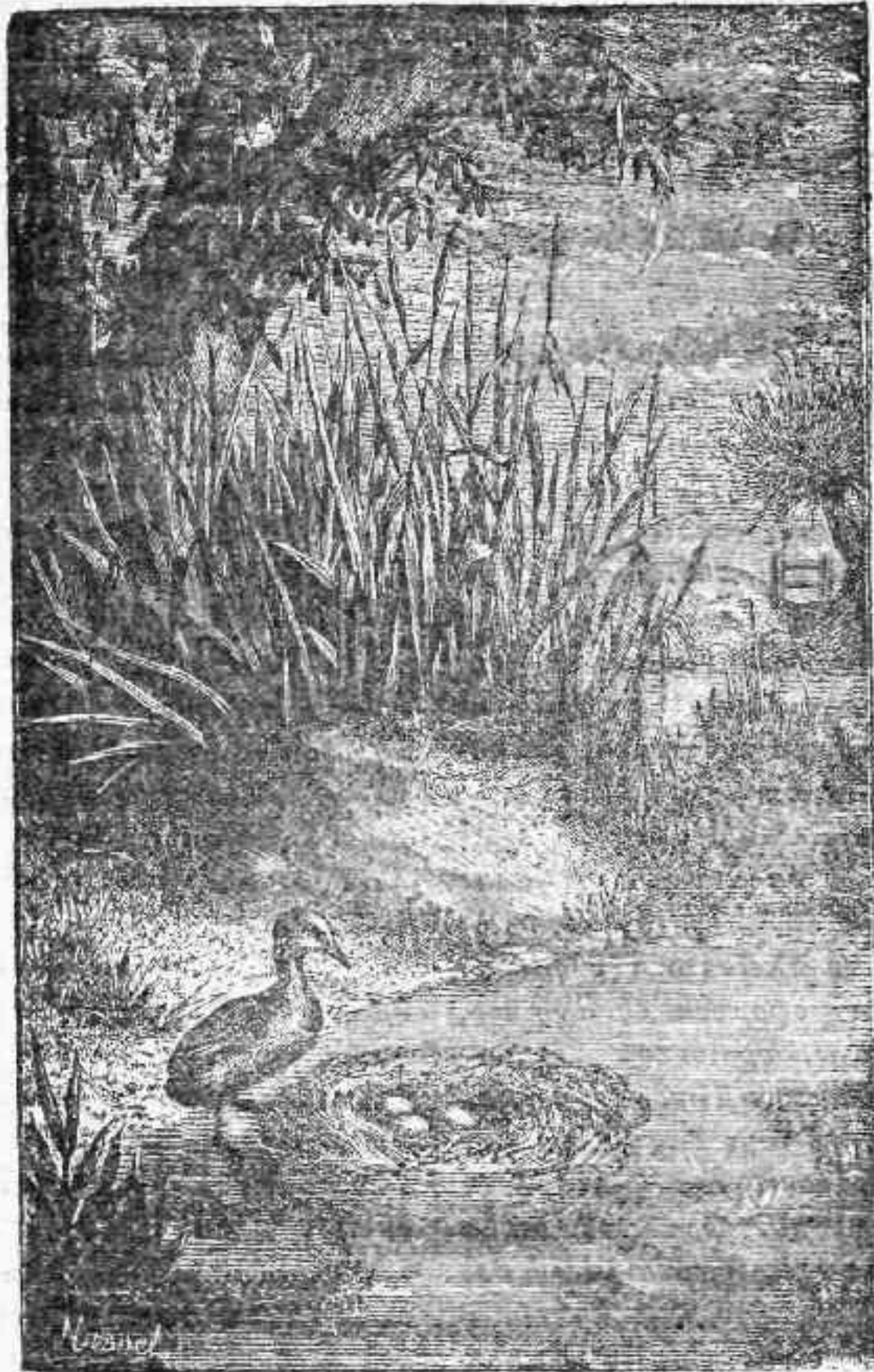


περιττώματα παραθαλασσίων πτηνῶν βιούντων ἐν νήσοις τῶν θαλασσῶν τοῦ νοτίου ἡμισφαιρίου, καὶ ἰδίως ἐν τῇ παρὰ ταῖς ἁκταῖς τῆς Περουβίας νήσῳ Κίγγα. Εἶναι ἀπίστευτον καὶ ὁμῶς ἀληθές, ὅτι ἡ ἀλλεπάλληλος ἐπισώρευσις τῶν περιττωμάτων τῶν πτηνῶν τούτων

Τὰ ὀφέλη ἅτινα ὁ ἄνθρωπος ἀποκτᾷ ἐκ τῶν στεγανοπόδων τούτων πτηνῶν, εἶναι πλεῖστα. Ἀρκεῖ νὰ ἀναφέρωμεν ὅτι αἱ χῆνες καὶ αἱ νήσσαι μᾶς παρέχουσιν ἀξιόλογον κρέας, οἱ κύκνοι στολίζουν τοὺς κήπους μας καὶ παρέχουσι τόσον αὐτοὶ καθ'ᾶς καὶ ἄλλοι σύντρο-



ἐσχημάτισεν ἐν τῇ νήσῳ ταύτῃ στρῶμα γουάνου βαθύτητος ὑπεριννευήκοντα μέτρων. Τοῦτο εὐκόλως γίνεται καταληπτὸν ὅταν ἀναλογισθῇ τις ὅτι πλέον ἢ 25,000 πτηνὰ κοιμῶνται τὴν νύκτα ἐν τῇ νήσῳ ταύτῃ καὶ ὅτι ἕκαστον τῶν πτηνῶν παράγει καθ' ἐκάστην σχεδὸν 25 γραμμάρια γουάνου.

φοίτων πολῦτιμον πτίλον, προῖον μεγίστου ἐμπορίου ἐν ταῖς πρὸς βορρᾶν τῆς Εὐρώπης χώραις.

Ἄλλα ἐκ τῶν παρυδατίων τούτων πτηνῶν δὲν πλέουσιν ἐν τῷ ὕδατι καὶ διὰ τοῦτο στεροῦνται τῆς ἐνούσης τοὺς πόδας τῶν πρώτων μεμβράνης. Τινὰ αὐτῶν ἔχουσι μακροὺς καὶ ὑψηλοὺς πό-