

αλλήλων καὶ ἐπλησίαζον αὐξάνοντα οὕτως, ἢ ἐλαττοῦντα τὸν περίπτερα τοῦ ἀέρος, κατὰ τοὺς διαφόρους ἥχους, τῇ συνδρομῇ τῶν ποικίλων κινήσεων, ἃς ἡ διάταξις τῶν δακτύλων παρήγαγε καὶ ἐπιγλωττίδος τινὸς, ἵτις ἔχρησίμευεν ὡς γλῶσσα.

Οπόσους τροχοὺς, ταινίας, χαλυβίνους ἀλύσεις, τροχαλίας, μογλοὺς, σωλήνας δὲν ἔπειρε νὰ φαντασθῇ, ἵνα φθίσῃ εἰς τοὺς οὐτοὺς ἀποτέλεσμα! Ἀναφέρουσιν ὅτι εἰς τοὺς πρώτους ἥχους οἱ παρήγαγε τὸ ἄγαλμα, ὁ ὑπηρέτης τοῦ Vaucanson τόσον ἐπιπλάγη, ὥστε ἔπειρε γονυκλινὴς πρὸ τοῦ κυρίου του, ἀποδίδων αὐτῷ σημεῖα λατρείας, ἀτινα μόνον τῷ θεῷ ὅφείλονται, καὶ ἀμφότεροι ἐνηγκαλίσθησαν κλαίοντες ἐκ χαρᾶς.

Ο αὐτόματος οὗτος αὐλητὴς, ὅστις εὑρίσκεται νῦν ἐν καλῆ καταστάσει ἐν Γερμανίᾳ, ἦτο ἀφιερωμένος τῇ βασιλίσσῃ. Διήγετε δὲ τοσοῦτον τὸν γενικὸν θαυμασμὸν, ὥστε αὐτὸς ὁ Βολτίρος, ὁ συνήθως τόσον φειδωλὸς εἰς τοὺς ἐπαίνους, ἀπεκάλεσε τὸν Vaucanson ἀντίζηλον τοῦ Προμηθίως.

Ο Vaucanson δὲν ἔστη πρὸ τοῦ θαύματος τούτου· τῷ 1741 ζήθεις δύο νήσπας μ' ἔνα τυμπανιστὴν, ἀτινα ὑπεδέχθησαν τὰ τοῦ ιδίου ἐνθουσιασμοῦ, μεθ'ού καὶ τὸν αὐλητήν. Αἱ νήσσαι εἶναι οὖδωροι, ἔπλεον ἐν τῷ οἴκῳ, ἐκόσαζον ὡς αἱ σύμφυλαι αὐτοῖς; ζῶσαι, ἐκνουν τὰς πτέρυγάς των, ὑψώντο ἐπὶ τῶν ποδῶν τοὺς ἕστερον ἐπὶ δεξιῷ καὶ ἐπ' ἀριστερῷ τὸν λαιμόν των, συλλέγοντας τὸν σπόρον διὰ τοῦ ράμφους των καὶ τὸν κατέπινον. οὐλόγως διὰ μηχανισμοῦ τινος, οὐδὲν δυνάμεθα ἐνταῦθα νὰ φράγματα μεν, ὁ σπόρος συνετρίβετο καὶ ἀποσυνετίθετο ὅμοίως. Σὲ τὴν συνήθει πίψει. Ο τυμπανιστὴς διως παρουσίασεν αὐτῷ πριν τέρτιος δυσκολίας ἵνα νικήσῃ διὰ τῆς μιᾶς χειρὸς ἐκράτεται δισκον (1) καὶ διὰ τῆς ἑτέρας ράμφους, διὰ τῆς ἐκτύπα τὸ τύμπανον. διὰ μὲν τοῦ πρώτου δργάνου ἐπαιζεν εἰκάδα ἀντοργή-

(1) Ο αὐλίσκος οὗτος εἶχε τρεῖς δπάς καὶ ἥτο κατὰ δύο περιφερνίας ὑψηλότερος τοῦ πλαγιαύλου· εἶναι δὲ τὸ λεγόμενον planbed. Σ. M.