

ΜΑΡΙΑ ΚΙΟΥΡΙ

Η Μαρία Κιουρί γεννήθηκε στην Πολωνία και ζούσε μαζί με τον πατέρα της στο Βάρσοου. Η επιθυμία της για μάθηση οφειλόταν στο γεγονός ότι ο πατέρας της ήταν φυσικός και η μητέρα της διευθύντρια σε σχολείο θηλέων.

Εκείνη την εποχή η Ρωσία κυβερνούσε την Πολωνία. Αυτό δυσαρεστούσε τον πατέρα της Μαρίας ο οποίος αγαπούσε τη χώρα του. Ο Ρωσικός στρατός το ήξερε αυτό και τον τιμώρησε μειώνοντας το μισθό και τη θέση του. Για αυτό είχε προβλήματα στην ανατροφή των παιδιών του.

Η επιθυμία της για μάθηση έγινε εντονότερη, καθώς ήξερε ότι οι Ρώσοι δεν ήθελαν οι Πολωνοί να γνωρίζουν την ιστορία της χώρας τους. Μια μέρα ενώ κοιτούσε από το παράθυρο της τάξης της είδε ένα Ρώσο στρατιώτη να μπαίνει στο σχολείο. Τα κορίτσια χτυπούσαν και παραπατούσαν καθώς βιάζονταν να κρύψουν τα βιβλία. Ο στρατιώτης είχε φτάσει στην πόρτα της τάξης. Έβαλε τη δασκάλα να ζητήσει από μια μαθήτριά να πει τα ονόματα των Τσάρων. Η Μαρία που ήταν πανέξυπνη κι είχε καλή μνήμη ονόμασε όλους τους Τσάρους. Μετά ο στρατιώτης έφυγε.

Η Μαρία περνούσε ώρες στο εργαστήριο του πατέρα της, κοιτώντας τα μπουκάλια και ρωτώντας τον πατέρα της σε τι χρησιμεύουν. Ο πατέρας της κατάλαβε την αγάπη της προς την επιστήμη και της είπε πως επειδή η αδερφή της ήθελε να σπουδάσει γιατρός, δε μπορούσε να πληρώσει και για τις σπουδές της Μαρίας. Η Μαρία όμως, σκέφτηκε πως αν δούλευε σαν γκουβερνάντα και βοηθούσε στην πληρωμή των σπουδών της αδερφής της, μετά που θα δούλευε η αδερφή της, θα μπορούσε να τη βοηθήσει να σπουδάσει και αυτή. Έτσι και έκανε.

Το 1891 πήρε ένα γράμμα από την αδερφή της που την καλούσε να πάει στο Παρίσι. Εκείνη ενθουσιάστηκε γιατί το όνειρό της να γίνει επιστήμονας θα γινόταν πραγματικότητα και χωρίς να χάσει καιρό ετοίμασε τα πράγματα της και έφυγε. Με το που πάτησε το πόδι της στο Παρίσι επισκέφτηκε αμέσως το Πανεπιστήμιο της Σορβόνης. Νοίκιασε μια σοφίτα δίπλα στο Πανεπιστήμιο και άρχισε τις σπουδές της. Άλλαξε το όνομα της σε Μαρί. Δεν είχε πολλά λεφτά, αλλά ήταν τόσο ενθουσιασμένη με τις σπουδές της που ξεχνούσε την πείνα της μελετώντας. Μια μέρα όμως κατέρρευσε και τη βρήκε μια φίλη της λιπόθυμη στο πάτωμα. Έτσι αποφάσισε να μετακομίσει στο σπίτι της αδερφής της.

Μια μέρα ήταν καλεσμένη στο σπίτι της φίλης της και εκεί γνώρισε τον Πιερ Κιουρί που ήταν σπουδαίος φυσικός. Άρχισαν να βγαίνουν και στο τέλος παντρεύτηκαν και απέκτησαν και μια κόρη την Ιρένε, η οποία κληρονόμησε την ευφυΐα των γονιών της και πήρε πολλά βραβεία για το έργο της.

Η Μαρί κατάφερε να τελειώσει το πανεπιστήμιο με άριστα. Εκείνη την εποχή, ένας επιστήμονας, ο Γέντγκεν ανακάλυψε τις ακτίνες Χ. Η ανακάλυψη των ακτίνων Χ βοήθησε έναν άλλο επιστήμονα, τον Χένρι Μπεκερέλ, να ανακαλύψει ότι τα ορυκτά που περιέχουν ουράνιο βγάζουν ακτίνες Γ. Η Μαρί άρχισε να αναρωτιέται για το πώς εκπέμπονται ακτίνες μέσα από το ουράνιο. Και έτσι με τη βοήθεια του Πιέρ άρχισε να το ερευνά περισσότερο. Μέσα από την έρευνα τους κατάφεραν να ανακαλύψουν δύο νέα ραδιενεργά στοιχεία, το πολώνιο, που πήρε το όνομα του από τη χώρα της Μαρί, την Πολωνία και το ράδιο που ήταν πιο ισχυρό από το ουράνιο. Η Μαρί και ο Πιέρ βραβεύτηκαν με το Νόμπελ φυσικής για αυτή τους την ανακάλυψη. Με την ανακάλυψη αυτών των ακτίνων, οι επιστήμονες μπορούν να βλέπουν στο εσωτερικό των ανθρώπων και των αντικειμένων. Το ράδιο επίσης, μπορεί να θεραπεύσει ορισμένα είδη καρκίνου.

Το 1911 η Μαρί πήρε δεύτερο βραβείο Νόμπελ στη χημεία, αφού όρισε το ατομικό βάρος του ραδίου. Η γαλλική κυβέρνηση ίδρυσε προς τιμήν της ένα ερευνητικό κέντρο. Στις 4 Ιουλίου του 1934 η Μαρί πέθανε από καρκίνο, λόγω της συνεχής εργασίας της με το ράδιο.



Ανδρέας Πέτρου