

La bava del **bombix mori** (una specie di farfalla della famiglia Bombycidae) viene da tempi immemorabili utilizzata per la produzione della **seta**: secreta allo stato fluido da apposite ghiandole ed emessa attraverso piccoli orifizi detti filiere, a contatto con l'aria si rapprende e assume la consistenza di un filo sottile e resistente, chiamato **bava**.

Un bozzolo contiene da 800 a 1000 metri di bava.



(Baco da seta e bozzolo)

Si narra che la nascita della bachicoltura si deve all'imperatrice cinese Xi Ling Shi, ma probabilmente la lavorazione della seta si conosceva in Cina già nel 6000 A.C.

Le vesti di seta che erano riservate agli imperatori cinesi, entrano a fare parte del guardaroba della classe sociale più ricca diventando un bene di lusso, qui rimase segreta fino al 300 d.C. Verso il 550 d.C. due monaci rubarono semi di gelso e uova di bachi da seta e li portarono segretamente a Bisanzio, mettendo così fine al monopolio orientale.



La seta è un prodotto di origine cinese, che si è diffuso in tutto il mondo attraverso le rotte della seta. La seta è un prodotto di origine cinese, che si è diffuso in tutto il mondo attraverso le rotte della seta.

Repubblica popolare cinese	278,013	290,003
India	259,679	77,000
Uzbekistan	57,332	17,000
Brasile	37,097	11,000



abito in seta fine '800



(A sinistra: un abito dell'800 in seta; sopra: modelle con abiti di seta)