

怎样养木薯蚕

福建省科学技术协会主编

周匡明编写

福建人民出版社



編 者 的 話

木薯蚕生产，投資少，花工少，收效快，收益大，~~是解決穿衣問題~~的一項重要措施，也是农村結合粮油生产，开展多种經營，充分利用半劳力和輔助劳力，增加农民收入的好門路。

福建气候温和，雨量充足，广大农村又有种植木薯的习惯，具有发展木薯蚕生产的好条件，可以大力发展这一副业生产。

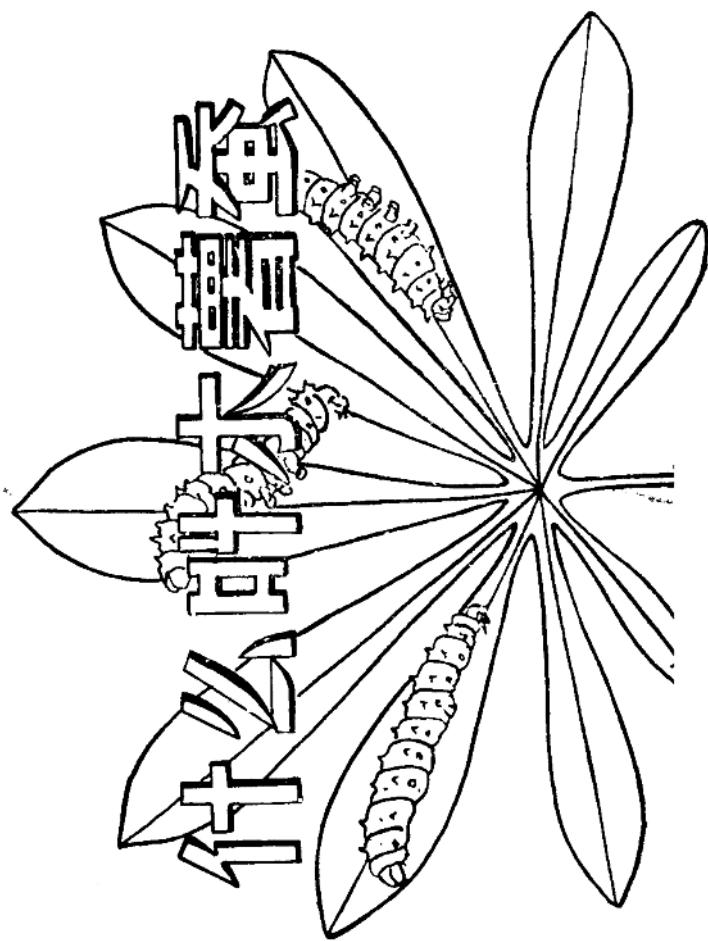
本画册簡要地介紹飼养木薯蚕的一些主要技术問題，供各地发展木薯蚕生产时参考。

本画册蒙中国科学院实验生物研究所費襄同志审校，指正了不少重要技术問題，特在这里表示謝意。

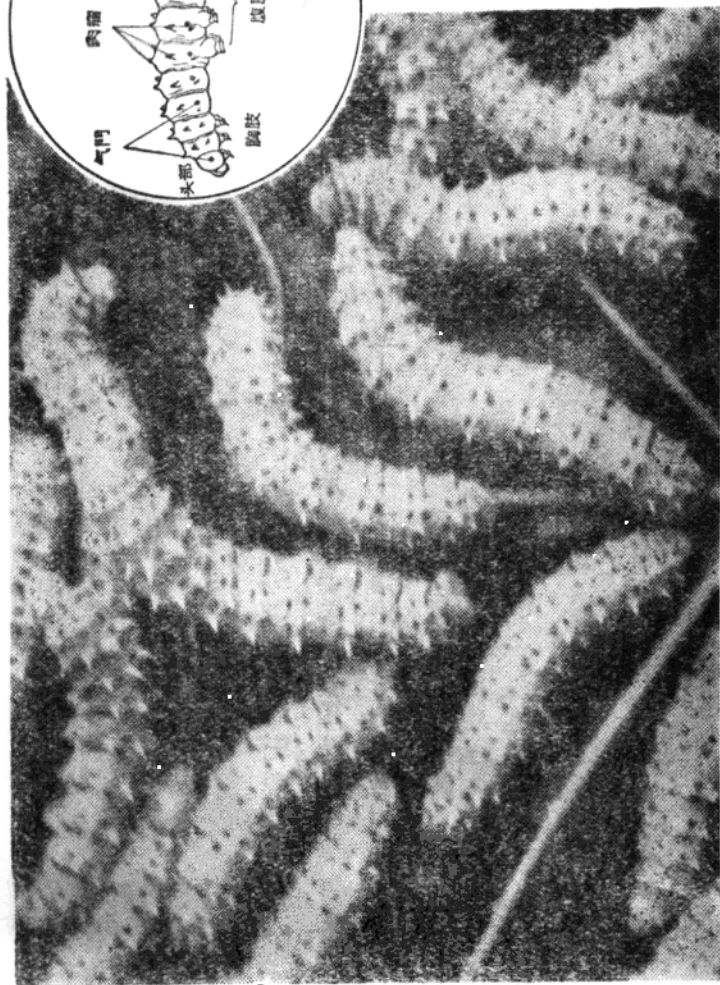
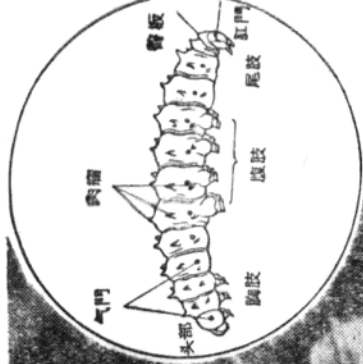
1965年9月

目 录

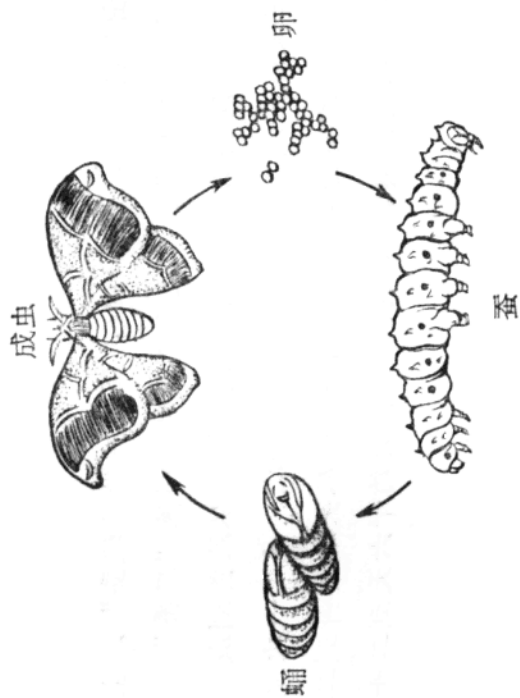
一、什么叫木薯蚕.....	(1)
二、饲养木薯蚕的好处.....	(9)
三、养蚕前的准备.....	(21)
四、怎样养好木薯蚕.....	(31)
五、木薯蚕的饲料.....	(71)



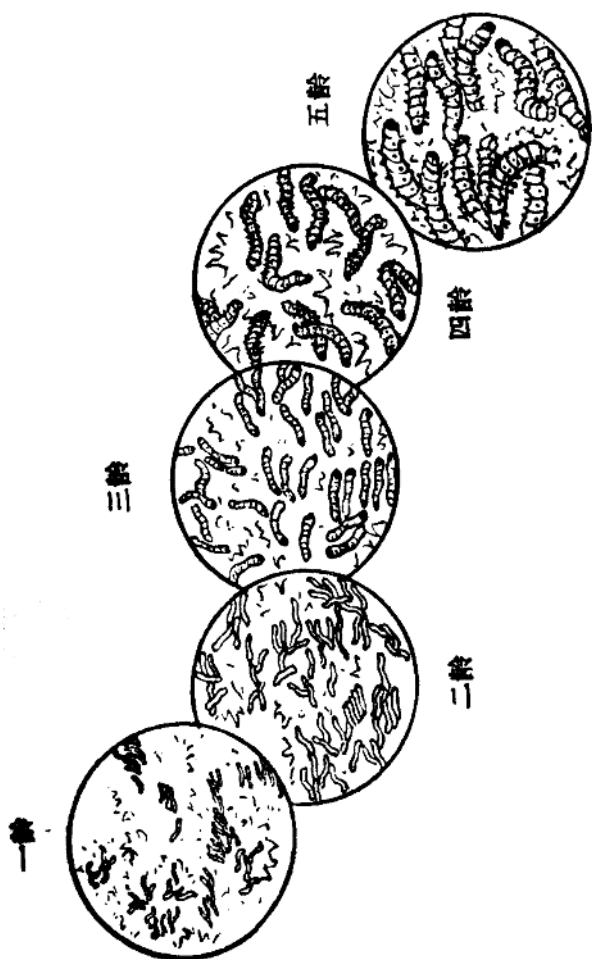
1. 木薯蚕原名蓖麻蚕。蓖麻蚕是以蓖麻叶做主要饲料的。由于有人改用木薯叶饲养，获得良好的效果，于是用木薯叶养蓖麻蚕，很快地在广东、广西、福建等地推广，木薯蚕这个别名也就这样叫开了。

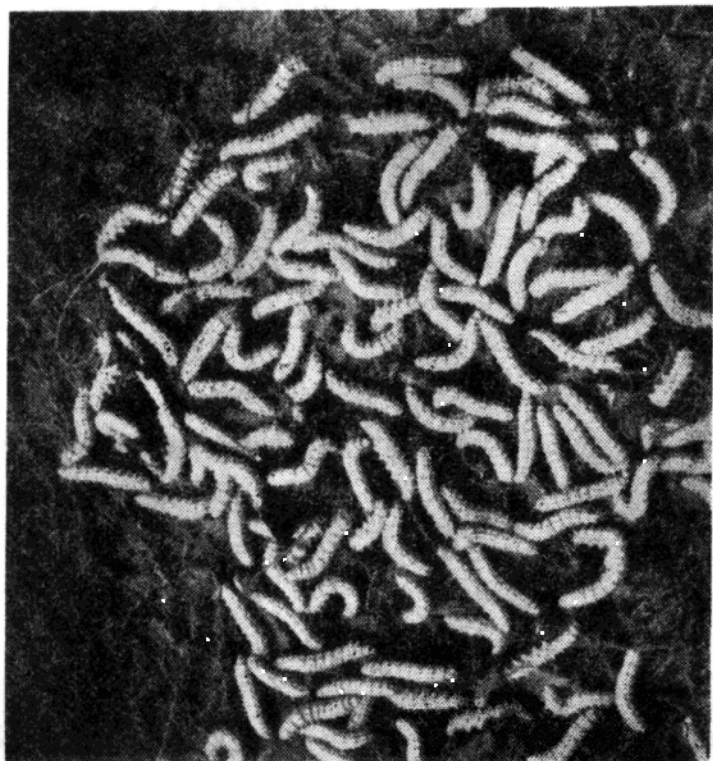


2.木薯蚕一生要经过卵、蚕、蛹、蛾四个阶段：卵孵出蚕，长大成熟后，吐丝结茧，在茧中化蛹，蛹羽化成蛾。雌蛾与雄蛾交配后，产卵繁殖后代。由卵到蛾这叫做一个世代。一个世代大约有四十多天。



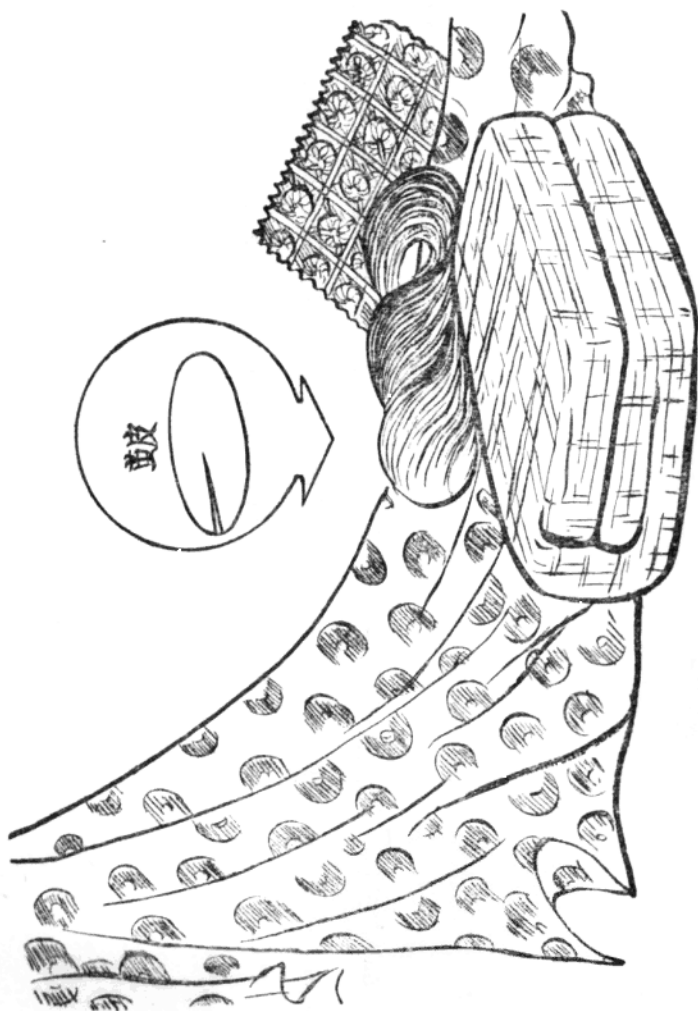
3. 刚孵出的蚕很小，好象蚂蚁，因此叫做“蚁蚕”。生长到一定程度，外皮限制了体躯的成长，便不食不动，叫做“眠蚕”。大约经过二十多小时后眠醒，脱去旧皮，叫做“起蚕”。从蚁蚕到成熟，要眠四次（每隔两三天眠一次），每眠一次脱皮一次。每脱一次皮，我们就说蚕儿长了一龄。从蚁蚕起到头眠止叫一龄；从头眠起身到二眠止叫二龄，其余类推，共有五龄。从蚁蚕到结茧大约十六天到二十天。



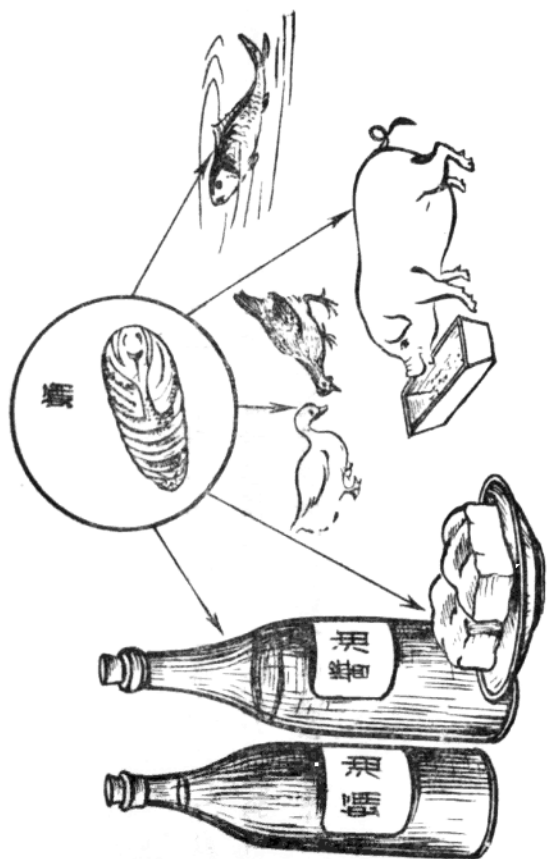




1. 木薯蚕全身都是宝。茧皮可纺绢绸，也可以同羊毛混纺，织成各种高级的织物，象花呢、哔嘰、凡立丁等，是纺织工业的好原料；也可以制成丝棉，用来做棉被和棉袄。养一盒木薯蚕，大约有一万条，通常可得茧皮四、五斤，高产的可达八、九斤。



2. 蚕蛹营养丰富，一斤鲜蛹可抵上一斤瘦猪肉。可以炒食；可以制成饼干或蒸糕；也可以榨油供食用或工业用；还可以代替大豆酿制酱油；蛹渣可以用来养猪、养鸡鸭或养鱼。养一盒蚕可得蚕蛹三、四十斤。



3. 蚕粪是一种很好的肥料，一百斤干的蚕粪相当于十五斤硫酸铵、五斤过磷酸钙、一百斤草木灰合起来的肥效。养一盒蚕，通常可得到二百五十斤左右的蚕粪。蚕粪还可以做家畜、家禽、鱼类的饲料。