



### 山村農家的副業「養蠶」

臺灣的山地面積，佔全省的百分之四十五，而山村的農業條件最劣，為了使近半數的山村農家趨於繁榮，最好是提倡農家副業，山村最有利的副業便是養蠶。

#### 一、副業性的養蠶

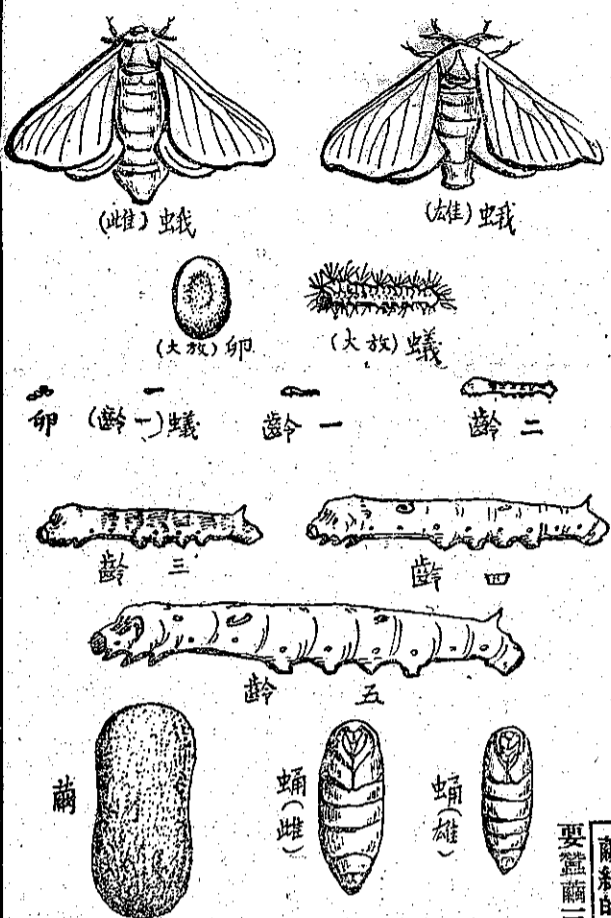
養蠶可以利用農閑季節，就農家自有的勞力來經營，工作短的一個月，便可以收穫蠶繭了。養蠶的設備很簡單，只要就農家現有的房屋器具略加修補，養蠶的技術並不困難，婦女和老幼都可幫忙操作，很少現金支出。尤其是山村有野桑可自由採取，不但經營副業養蠶的條件充足，並且藉此補充本省缺乏的服裝原料，確是值得提倡推廣的生產事業。

#### 二、養蠶的方法

養蠶最好先從栽培桑樹做起，但也不妨暫先使用野桑，因此附近山野桑的分佈遠近，生產多少，發育遲早，均應先行調查清楚。大概桑葉三〇〇公斤，可供飼育蠶種一張之用。

#### 養蠶的準備

蠶室器具，必先消毒，但如購用藥品不便，可先徹底水洗，房屋內部用石灰水塗刷一週，器具用日光充分反覆曝曬三四天亦可。



**收蠶** 普通大約在上午十時左右，等蠶種大部份孵化齊了，仰放在蠶箔中蠶座紙上，撒一層薄薄細的桑葉，再勻撒一層切得極小的桑葉，三十分鐘以後，就可把蠶種紙抽出，用鴨毛把蠶蠶勻攤整齊，開始給桑。

#### 給桑

稚蠶期每一晝夜七次，須採嫩桑葉，切成蠶體一倍大小，壯蠶期日夜五次，不必切了。須採用日照良好發育充實的適熟桑。蠶兒食桑三、四天便須絕食一晝夜，就眠脫皮，眠過四次，便是五齡。五齡食桑很多，並須經過一星期以上。

#### 除沙

一般均係使用線網或蘭草網，把網加在蠶箔上再給桑，俟蠶兒爬上葉面後，即連網抬入他箔，把原箔的蠶沙棄去。在蠶兒眠前及起後必須除沙，尤其是壯蠶期間，每日須除沙一次或二次。

#### 廣度分箔

稚蠶期須一日二次把蠶座擴大，到後來一箔放不下時，便須分成二箔，飼育一張蠶種須擴分到二十箔左右。

#### 眠中處理

蠶兒就眠，給桑停止，眠中需要乾燥安靜，不要使強光冷風侵入，如有發育

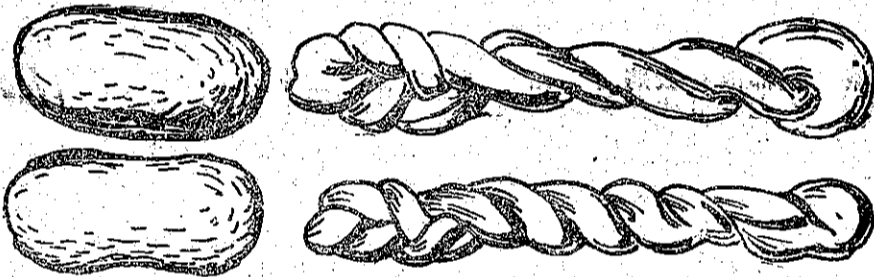
不齊的遲眠蠶等，應立刻揀出淘汰。等到全部脫皮後，又可開始給桑。

#### 上簇

蠶兒食桑，大約經過一個月後，便要老熟了，熱蠶全身透明，不再食桑，便應放到草簇上去使他營繭。

#### 收繭

上簇後七日，蠶兒已經成繭化蛹，即可收穫了。收繭時不可亂暴，並須將繭淨純正的，在搬運的時候，並應注意避免損傷。



#### 三、養蠶的利益

照現在臺灣的成績，飼育一張蠶種，大概可以收穫一〇〇公斤，值新臺幣一〇〇元。山村四、五口農家，每年春秋二次農閑各養蠶種二、三張，每年增加收益五、六百元，是很普通的事。

#### 繭絲的用途

繭絲三、五〇〇個，飼育蠶種一張，可做綢衣兩套。繭絲二〇〇個，可做襪子兩雙。繭絲一〇〇個，可做襪子一雙。繭絲五〇個，可做襪子半雙。

#### 蠶蛹食用化

蠶蛹含有蛋白質、脂肪、糖、磷、鈣、鐵、維生素等，營養豐富。可作為飼料，或加工成蠶蛹粉，供小兒食用。

**蠶沙飼料化** 蠶沙本來可供製堆肥之用，但近據實驗，較糠、麩、大、小麥為優，乳牛、豬、羊、雞、鴨都可食用。尤其是飼養羊的結果，毛質毛色都佳，雙生胎特多。養蠶的成績，比利用肥料，價值大得多了。

#### 養蠶生產

現在臺灣因為過去沒有大量推廣養蠶的關係，今年大概生產蠶繭五〇〇〇公噸。生絲及其製品五、〇〇〇公噸。供本省軍用或民需之一部。蠶繭四、〇〇〇公噸，供維他命B<sub>2</sub>之補給。蠶沙五〇〇〇公噸，可以此飼養細羊一、二〇〇頭，或雞三〇〇〇隻。如果以此供製肥料，可得堆肥一、七五〇〇〇公噸。

#### 惠

將來因本省養蠶條件的充實，至少每年可以產蠶一〇〇〇〇公噸，其價值約為二、五〇〇〇〇元，對於山村農業經濟的幫助不可說小了。

僅僅一兩個月副業性的辛勞，希望山村農家大家起來踴躍養蠶，創造山村的蠶業，創造富庶的山村。

### 幼兔飼育法

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。

胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。



胎然數法：認爲二月受孕的產子必胎二隻，三月受孕的產子必胎三隻，四月受孕的產子必胎四隻。在產後，母兔應多給食，以維持乳汁的分泌。幼兔在生後三個月內，應注意其營養，並應注意其衛生，以防疾病。