

50/2
書叢究研品商

鬃

豬

編局易貿際國部業實

P. Boulanger

行發館書印務商

書叢究研品商

崇

豬

編局易貿際國部業實

行發館書印務商

目錄

一	概說·····	一
二	豬鬃之種類產地及其用途·····	三
三	鬃毛揀製之情形·····	一七
四	上海之豬鬃業·····	二二
一	豬鬃之來源與各地市場情況·····	二二
二	豬鬃之運輸·····	三二
三	豬鬃之出口貿易·····	五〇
四	豬鬃業之交易·····	六〇
五	上海鬃業之現狀·····	六七

豬鬃

一 概說

豬鬃即豬體背上之剛毛，又稱爲豬鬣，從前用以充作肥田料外，並無別種之用途，幾視爲廢物。其後有人偶見白鬃顏色瑩潔，且又富於彈性而不受潮濕空氣之影響，遂用以製爲刷子，或爲鞋匠縫鞋時代針度線之用，自後豬鬃對於工藝上之用途，即逐漸爲人所注意。迨乎近世科學進步，機械發明日多，於是豬鬃用途之範圍，日趨廣闊，蓋豬鬃性質堅韌，富於彈性，雖與任何品物作強烈之擦掃，亦無拆斷之虞，於是豬鬃乃成爲製造各種清潔機械用之刷子最佳原料。

在歐戰以前，黑鬃之主要供給國首推芬蘭及波蘭，白鬃則以俄之亞比利亞與中國出產最多，然俄國自革命後，豬鬃產量漸少，芬蘭及波蘭戰後之產量亦逐漸減少，不足以應世界之需求。印度本亦年產豬鬃不少，向英國輸出，然地近熱帶，豬體之鬃毛因天氣關係，故柔軟異常，其品質與中國

北部所產之豬鬃相比，相差甚遠。據二十三年實業部中央農業實驗所農情報告之估計，中國全國各省畜豬數目約爲一十三萬八千五百八十頭，蓋養豬之數目尙在世界第一養豬國美國之上，由此可知中國養豬事業之發達，故其副產品之豬鬃，乃有大量之出產，遂爲必然之結果，據豬鬃業中人之估計，中國全國年產豬鬃約十萬擔左右，爲最近世界各國豬鬃產量之冠，此十萬擔豬鬃中，向世界各國輸出者佔三分之二，餘則供國內各廠之消費，查全世界豬鬃之供給量約爲六千噸左右，而中國總供給量百份之七十五以上，最近二年來我國豬鬃出口價值每年約一千五百餘萬元左右，可謂極一時之盛，加以近年來機械工業之日益發達，豬鬃之需求遂更比前爲迫切，此後鬃業發展之前途，正未有艾，惟最可惜者，我國所產之白鬃，以國人之漂染技術不良，致多由日人大量採購，運至日本，再行加工漂染，漂白後，卽運銷歐美，坐獲厚利，又近來美國及日本感於豬鬃用途之廣，紛紛從事研究豬鬃出產，或其代替物品。雖一時以氣候不同，或豬種之優劣等等關係，一時難望其實現，然吾人若尙傲然以主要之供給國自居，對豬種之改良，產品品質之提高，漂白技術之研求，與整理及包裝方法之改善，不肯注意研究，則鬃業之發展，仍未有大望也。

二 豬鬃之種類產地及其用途

【種類】 豬鬃本爲豬鬣、豬脊毛、與豬尾毛之總稱，但普通多指豬背上之剛毛而言。豬鬃之種類可根據其（1）產地，（2）顏色，（3）鬃身之長短而分別之。

以產地而言，即根據豬鬃所產生或其集散之地點，而分別其種類，如產於雲南者即曰雲南鬃，產於四川者即謂之四川鬃等。中國之豬鬃，若以產地分別之，粗分之可分爲六大類，即：一、重慶鬃，二、上海鬃，三、漢口鬃，四、天津鬃，五、青島鬃，六、雲南鬃。豬爲中國農村主要家畜之一，除回教流行之地外，全國各地幾皆畜豬，而豬鬃之所以只粗分爲六種者，蓋因此數地或爲豬鬃產量最多之區域，或爲豬鬃集散之地點故也。

以顏色而言，有黑豬鬃、白豬鬃、黃豬鬃、花豬鬃等種類，然產量最多，而爲用亦最廣者，則推黑豬鬃與白豬鬃，黃豬鬃與花豬鬃不多見也。又黑豬鬃以產量較白豬鬃爲多，故於價格亦較白豬鬃爲低。

以鬃身之長短而言，豬鬃亦可大別分為三種，即：（一）十七號豬鬃，（二）五號豬鬃，（三）四號豬鬃。所謂十七號豬鬃者，即由二寸長之豬鬃起，至六寸長或六寸以上之豬鬃止，每隔二分五釐即成為一等級之長度，因共有十七等級之長度，故稱為十七號豬鬃，至於五號之豬鬃，即自二寸至三寸之豬鬃，每隔二分五釐之長度，即分為一等級，共分成五等級；四號豬鬃即自二寸至二寸七分五之豬鬃，分成四等級。豬鬃業中人呼每一「等級」為一「花色」，故將各種長度之豬鬃分配成號時，又稱為搭配花色。

無論何種花色之豬鬃，均以湊足一百斤而裝成一箱，始可輸出國外，茲將黑鬃各號頭每箱花色搭配之成份，列表於下，以資參考：

黑鬃各號頭花色搭配表

花 色	十 七 號	五 號	四 號
二 寸	二十五斤	三十斤	四十斤
二寸二分五	十五斤	二十五斤	二十五斤

二寸五	十二斤	二十斤	二十斤
二寸七分五	十一斤	十五斤	十五斤
三寸	十斤	十斤	
三寸二分五	八斤		
三寸五	六斤		
三寸七分五	四斤		
四寸	三斤		
四寸二分五	二斤		
四寸五	一斤半		
四寸七分五	一斤四兩		
五寸	八兩		
五寸二分五	四兩		
五寸五	四兩		
五寸七分五	二兩		

六 寸 二 兩

【產地】我國之養豬事業素稱發達，以其餒料價值之低賤，而孳生之迅速，故畜豬之區域乃遍於全國，其副產品豬鬃亦隨之而有大量之出產，然我國豬鬃之主要產地要不外爲江蘇，浙江，湖南，湖北，河南，四川，山東，廣東及東三省等處。此外雲南，貴州，山西，陝西，江西，安徽等地每年亦有不少豬鬃出產。然運至上海出口者則以四川豬鬃爲最多，本省與湖南，雲南之豬鬃次之。

四川爲我國豬鬃最重要之產區，每年豬鬃產額有一萬五千擔之多，而鬃質之優良，又爲世界之冠。四川全省各縣雖均有豬鬃，但其間亦有產額多少與品質優劣之別，現特將川省著名產鬃各縣列表於後，以資讀者參考：

四川出產黑鬃各主要縣名表

甲 川東

一 出產頭等黑鬃各縣

巫山 巫溪 萬縣 萬源 酉陽 秀山 石柱 綏定 墊江 黔江 彭水 開江 開縣

奉節 豐都 梁山 忠縣 雲陽

二 出產二等黑鬃各縣

涪陵 長壽 南川 巴縣 江津 璧山 永川 大足 銅梁 武勝 江北 合川

乙 川西

一 出產頭等黑鬃各縣

成都 華陽 簡陽 仁壽 灌縣 江油 茂縣 懋功 理番 資陽 崇寧 郫縣 新津

雙流 松番 溫江 汶川

二 出產二等黑鬃各縣

金堂 廣漢 內江 新繁 德陽 什邡 彭縣 綿竹 彰明 安縣 井研

丙 川南

一 出產頭等黑鬃各縣

威遠 榮縣 犍爲 富順 南溪 瀘縣 峨邊 敘永 古宋 古蔺 江安 納溪 合江

二 豬鬃之種類產地及其用途

二 出產二等黑鬃各縣

長寧 馬邊 雷波 屏山 筠連 高縣 珙縣

丁 川北

一 出產頭等黑鬃各縣

大竹 渠縣 安岳 樂至 廣安 蒼溪 劍閣 廣元 昭化 通江 巴中 南江

二 出產二等黑鬃各縣

潼川 梓潼 中江 射洪 蓬溪 鄰水 儀隴 南部 西充 閬中

三 出產三等黑鬃各縣

遂寧 順慶 岳池 營山 蓬安 鹽亭

四川出產白鬃主要各縣表

甲 川東

一 出產頭等白鬃各縣

永川 大足 銅梁 榮昌

二 出產二等白鬃各縣

巴縣 江北

乙 川西

一 出產三等白鬃各縣

縣陽

丙 川南

一 出產頭等白鬃各縣

威遠 合江 隆昌 瀘縣

丁 川北

一 出產頭等白鬃各縣

大竹 樂至 廣安

二 豬鬃之種類產地及其用途

二 出產二等白鬃各縣

渠縣

湖南亦爲我國著名之豬鬃產區，其地位之重，僅次於四川，現特將湖南省出產豬鬃各縣與其產量，列表於後：

湖南省各縣豬鬃產量表（註）

縣名	產額	縣名	產額
湘潭	二〇〇	湘鄉	一〇〇
湘陰	六〇	益陽	九、〇〇〇
瀏陽	一七〇	寧鄉	五〇〇
醴陵	三七	攸縣	一八〇
邵陽	二〇九	慈利	六七
新寧	七	衡陽	四二九
岳陽	六二	耒陽	二四〇

平	江	一二五	衡	山	八六
臨	湘	二〇〇	常	寧	六五
豐	縣	一、四〇〇	酃	縣	七五
臨	澧	三〇	零	陵	二二
常	德	二、八〇〇	東	安	二〇
漢	壽	四六	永	明	五四
江	華	二、〇〇〇	桂	陽	六三
新	田	四〇	臨	武	一三
郴	縣	一八	藍	山	一〇
宜	章	三七	嘉	禾	三四
澧	溪	二〇	乾	城	一二
辰	谿	三七〇	永	綏	四〇
黔	陽	一五〇	晃	縣	三〇
永	順	七五	共	計	一九、〇九八

(註)見中國實業誌(湖南省)第二二九頁

江蘇所產之豬鬃，數亦不少，大部均銷上海南京各地，茲將本省產鬃各縣及其產量列表如下：
江蘇省各縣豬鬃產量表(註)

縣名	產額(斤)	縣名	產額
淮陰	一、五〇〇	東台	五〇、〇〇〇
寶慶	一五、〇〇〇	豐縣	一〇〇
泗陽	一〇、〇〇〇	銅山	二、二〇〇
東海	一、六〇〇	溧陽	一、二〇〇
灌雲	七、〇〇〇	泰興	一七、〇〇〇
高郵	一〇、〇〇〇	江寧	五、〇〇〇
六合	八、〇〇〇	漣水	七、五〇〇
阜寧	三、〇〇〇	鎮江	二、〇〇〇
泰縣	七、五〇〇	奉賢	二、〇〇〇

高 淳	一、四〇〇	儀 徵	二〇、〇〇〇
川 沙	八〇〇	興 化	五、〇〇〇
淮 安	五、〇〇〇	如 皋	五〇、〇〇〇
共 計	一二三、八五〇		

(註)見中國實業誌(江蘇省)第三八一頁

以上爲四川、湖南、江蘇豬鬃產量之統計，至於中國其他次要之豬鬃產區之產量，一時並無統計可稽，據鬃業中人之估計，則謂中國全國每年出產豬鬃約十萬擔左右，其中百分之九十爲黑豬鬃，其餘則爲白豬鬃，黑鬃產於華北及滿洲者計三萬五千擔，產於長江流域一帶者計二萬五千擔，產於四川者一萬五千擔，產於華南者一萬五千擔。白鬃則幾全產於四川及湖南二省。此十萬擔豬鬃，其中三分之二則爲輸出國外，三分之一則銷於國內之各廠家。

豬鬃品質之優劣，與其產地之氣候有密切之關係，就一般情形而論，大抵產地之氣候愈寒冷，則所產之鬃毛愈爲優美，蓋氣候溫和之地帶，豬隻生長其間，因天氣溫暖之故，致其鬃毛短少幼細，

性質柔軟，不合製刷子之最要之條件，反之，多水及寒冷地帶所產之豬鬃，體長而粗，富於彈性，故華南豬鬃，其品質不及華北與長江上游各產者之佳，而夏季以後所屠之豬隻，其體上之鬃毛，又不及冬末春初時所宰者之優美也。

【用途】 豬鬃以長爲貴，蓋愈長者則其對於工業上之用途，愈爲廣闊。豬鬃體長剛達二寸者，業中人稱爲紮子，鬃之長度不及二寸者則呼爲氈毛。豬鬃之用途，可分爲紮子以上之豬鬃及紮子以下之氈毛兩大類言之，茲特分論如下：

甲 紮子以上之豬鬃用途

一、刷子 紮子以上之豬鬃（即體長二寸以上之豬鬃）最大用途乃在製爲各種刷子，蓋豬鬃品質之佳者，富於彈性，堅硬如針，強韌而又不受潮溼天氣之影響，世人驟觀豬鬃，以其最粗者亦不過一針之大而已，殊不知豬鬃之勁力且大於一鐵針，蓋鐵力爲三萬二千磅，然吾人欲斷一豬鬃則非有三萬三千磅以上之力不可也。且豬鬃受壓力能旋屈旋直，雖與別樣物體有猛烈之磨擦，亦