

M4
S571.102.92
1

良胡又
指正

武夷山
茶類
品種
之
初步
調查

鄭
北
山
松
敬
贈
卅
六
元
九
於
安
化



3 1771 5674 6

武夷山茶樹品種之初步調查

郭兆崧

一 引言

二 武夷之茶樹品種

1 各品種特徵之記載

2 品種檢索表

3 武夷之萊茶

三 武夷茶樹品種之分系

四 今後研究之途徑

一 引言

我國東南各省茶區中茶樹經多年雜交之結果其遺傳性格異常複雜系之多亦不可勝數從事研究者莫不大感困難福建茶農對於茶樹繁殖一向頗為注意今日福建之茶樹品種

其植物上及製茶上之特徵大抵皆能獨立確能代表一種性格而足稱為品種故我國今日茶樹品種之研究當以福建為理想之地區。

武夷山之茶樹除萊茶外其餘各品種遠傳性質均較單純。據調查所得暫分十種茲將其特徵分記於後并作一檢索表以示其區別。

本文中所述品種係就其葉之特徵而分詳細記載及精確分類須到開花期觀察各種花之性格後方可決定。

二 武夷之茶樹之品種

1. 各品種特徵之記載

(一) 水仙 1. 樹勢高大高者達 3m 枝條疏展新枝紅褐色老枝灰白色葉卵形至長橢圓形長 4.5-16 cm 寬 2.5-5 cm 通常長 8.5 cm 寬 3.5 cm 葉質較薄性脆花為無毛表西綠色常有光澤平展背

西灰綠色葉距較遠有達4.0cm者鋸齒淺約1/2-1.0cm
柄長約4cm葉尖鈍長約4cm

(二) 桃仁一樹高達1.5m枝條較密新枝淡褐色老枝灰色葉

密生長卵形長2.4-6.0cm寬1-2.5cm通常長cm好寬2cm厚

較薄無毛表面黃綠色無光澤背淡綠色兩緣畧向內捲葉距

短約2cm鋸齒細密而淺不明顯側脈1-2對葉柄長約6mm葉

尖純極短。

(三) 矮型烏龍一樹高僅達70cm枝條密生與主枝成鈍角疏

展嫩枝褐色老枝灰黑色葉易脫落狹橢圓形長2.6-6.5cm寬1.4

1-2.6cm通常長cm寬1.9cm厚甚脆表面濃綠色無光澤背淡綠

色兩緣內捲葉距長不及1.0cm鋸齒細而淺側脈1-2對均不明顯葉

柄長約4mm葉尖銳長約2mm。

(四) 高型烏龍一樹高達55cm側枝較少嫩枝棕色老枝灰白色

葉卵形，長 2.8 cm 寬 1.6 cm 通常長 2.1 cm 寬 1.2 cm 葉甚脆，表面
濃綠色，無光澤，背面綠色，兩緣內捲，葉距長 2 cm 鋸齒細，但較明顯
側脈 1 對，葉柄長約 4 mm 葉尖鈍，長約 3 mm 之。

(五) 黃龍 1 樹高達 15 m 枝疏生，嫩枝棕色，老枝灰白色，葉卵形
長 3.0 cm 寬 2.5 cm 通常長 2.5 cm 寬 1.8 cm 革質而韌，表面黃綠色，
無光澤，平展，背面色較淡，葉距長約 2.0 cm 鋸齒細而淺，約 1.5 cm 側
脈 1 對，葉柄長約 4 mm 葉尖鈍，極短。

(六) 梅 1 樹高達 17 m 枝條疏生，新枝褐色，老枝灰黑色，葉
披針形，長 11.2 cm 寬 1.7 cm 通常長 8.1 cm 寬 2.8 cm 厚革質，極脆，
表面黃綠色，無光澤，背面色淡，兩緣內捲，枝條上部之葉距長約
2.5 cm 下部之葉距長約 5.0 cm 鋸齒粗大，而疏，約 1.8 cm 側脈 6-9 對，葉柄
長約 2.5 cm 葉尖甚長，約為 5 mm。

(七) 肉桂 1 樹高達 30 m 枝條與三枝成銳角上展，新枝深棕色。

老枝灰色，葉披針形，長 6.1 cm，寬 2.1 cm，通常長 8.1 cm，寬 3.0 cm。葉質極韌，表面綠色，有光澤，背而淡綠色，兩緣微向內捲，葉距長約 2.0 mm，鋸齒粗大，明顯，約 17-34 對，脈 7-10 對，葉柄長約 3 mm，葉尖鈍，長約 2.9 mm。

(八) 鐵懸香 1 樹高達 12 m，枝條疏展，嫩枝棕色，老幹灰黑色。葉疏生，卵形，長 22-76 cm，寬 13-35 cm，通常長 46 cm，寬 22 cm。葉質極韌，表面綠色，背而淡綠色，平展，葉距約 0.4 cm，鋸齒較深，明顯，數目 62 對，脈 3-6 對，葉柄長約 3 mm，葉尖長約 1.5 mm，向下彎曲成滴水狀。

(九) 雪梨 1 本種亦名佛手，樹高達 12 m，枝疏生，葉甚密，近半圓形，或為卵形，長 3.6-10.6 cm，寬 2.5-5.8 cm，通常長 5.8 cm，寬 3.5 cm。葉質極韌，表面皺褶不平，成泡狀，淡綠色，背而黃綠色，葉距約 0.2 cm，鋸齒粗大，明顯，其分佈直達葉頂，故無葉尖，側脈 6-9 對，葉柄長約 3.2 cm，形粗大，背而凸出，呈棕色。

(十) 青蘭一科高達2m 枝條疏展新枝褐色老幹深灰色葉
 分二型枝之上部多為大葉疏生下部多為小葉密生葉長2.5-7.5
 cm寬1-3.4cm 大葉通常長約6cm寬2.6cm 小葉通常長3.5cm寬1.4cm 葉厚革
 質甚脆氣味臭綠色富光澤背面綠色兩緣微向內捲鋸齒淺基
 部不明顯數自約2-4大葉側脈7-8對小葉側脈不明顯葉尖鈍甚極

九 品種綠葉數

A 葉平展表面不甚皺縮

只葉長有達16cm者一般長約9cm葉身脆葉脈長.....水仙

葉長不超過10cm一般葉長不及7cm

B 葉卵形鋸齒較銳葉脈較短一般葉長14cm寬2.3cm.....鐵觀音

C 葉長卵形鋸齒較鈍葉脈較長一般葉長6.5cm寬2.8cm.....黃龍

AAA 葉之兩緣向內捲成或葉之末向波裂形成泡狀凸出

葉之兩緣向內捲合

C. 葉長有連11cm以上者，一般葉長約8cm，鋸齒粗大明顯。

D. 葉葉質極脆，表面墨帶黃色，光澤，葉端尖，... 梅尖

D. 葉葉質厚，極韌，表面綠色，富光澤，葉端圓，... 肉枝

CC. 葉長在9.5cm以下，一般葉長5-6cm，鋸齒較細，

D. 葉表面黑綠色，富光澤，... 奔蘭

D. 葉表面深綠色，或黃綠色，無光澤。

E. 樹高不及1m，葉質較脆，... 矮型烏龍

E. 樹高達1.5m以上，葉質較韌。

F. 葉通常長約6cm，寬約2.2cm，鋸齒較銳，葉質較硬，表面深綠色，

色，... 高製烏龍

F. 葉通常長約4.8cm，鋸齒較鈍，葉質較軟，表面黃綠色，... 桃仁

B. 葉表面皺褶，形成泡狀，凹出以近圓形或潤卵形，長3.6-6.1cm，寬

2.5-5.8cm，鋸齒粗大，明顯，葉分佈直達葉頂，... 雪梨

3. 武夷之茶

茶為武夷山原有茶種栽培歷史最大且向有性繁殖故其遺傳性質非常複雜其中有無數不同之品系優劣參雜其間從未加以整理故其有然以致雜中生雜乃有今日之現象

茶茶品系既如是之複雜其植物上特徵之差異亦極大樹高由數十公分以至二公尺以上枝條直立者有之直立者有之葉之大者近似水仙小者小於烏龍葉色有深於奇蘭者有淡於桃仁者至於其發芽時期鋸齒疏密葉脈數目葉尖長短尤各參差不一故其茶葉製法上缺點頗多因其成茶品質一般均遜但茶茶之中亦不少優良性格之品系如武夷山之所謂單叢名種均係有茶茶中之選出如大紅袍半天妖吊金龜鐵觀漢不知春等等名目繁多不勝枚舉其生長之地一般均在濕氣豐富日照時間甚短之山谷中茶農一經發現即在其周圍以石塊

砌成花壇形並挑去塔壘之松意係護在叢茶時雖僅一株鮮葉之量甚少亦必單獨製造故其成茶品質優良其原因環境固有關係但其原有性格良好亦為重大因子故武夷茶頗有研究價值

三 武夷茶樹品種之分系

武夷茶樹品種繁多達十種以上其植物上之特徵亦各不同然細察之其間亦不乏彼此相似者雖有同源之可能茲將主要品種分為六系分述於後此純係作者個人意見是否正確尚待批評與指正。

一 水仙系——此系目前僅水仙一種其特徵極為明顯據云此種開花雖多而結果極少其繁殖概用壓條法因之其遺傳性格不甚單純目前尚無類似之品種發現。

二 梅占系——此系現有二品種一為梅占一為肉桂二者之特

核相同者甚多，外形亦頗相似，同出一源之可能甚大，但二者中究以何種之歷史較久，則尚待改証。

3. 烏龍系——此系包括奇蘭、桃仁、青型烏龍、矮型烏龍，四種除後者樹高不及一公尺外，其他三種別甚微，皆出一源，似無疑問，福建茶樹品種中，烏龍之歷史，頗為悠久，故本系中其他種類，或均係由烏龍之種，不繁殖而得也。

4. 鐵觀音系——本系現有鐵觀音、及黃龍二種，惟叶形畧有不同，鐵觀音之歷史較久，故黃龍或係鐵觀音之雜交種。

5. 雪梨系——本系現僅雪梨又名佛手一種，其特徵與其他各種顯然不同，此種除葉形較矮葉片較小之外，其他特徵頗似印度大葉茶種，然本種或為 *Thea chinensis* 與印度大葉茶種之雜交種亦未可知，是以本種大有介紹研究之價值。

6. 萊茶系——本系品種極多，已見前述，尚有待繼續研究。

四 今後研究之途徑

我國各茶區中，茶樹品種複雜，實為茶樹栽培上最嚴重之問題。其影響所及，致成茶品質不佳，產量低，故茶樹品種改良，實為目前重要之工作。福建崇安之茶樹品種除萊茶外，其他品種之特徵，大抵均能獨立。已見前述。至於今後研究方針，依作者意見，以為不出下列四途：

一、仔細觀察原有各品種之發芽期、花及種子之特徵，俾與其葉之特徵互相參証，而謀品種之切實鑑定。

二、萊茶 依植物分類方法，詳盡觀察，先確定其品系，然後分別將各品系用無性繁殖，取其鮮葉舉行各種茶葉製造試驗。各種品系之適製性於焉求得，擇其優者推廣之。已經選出之單樣名種，應固定其原有之優良性格，并觀察其所在地之自然環境，以供茶樹栽培之參攷。

三、原有之品種 分別擇求其適製性，并作各種栽培上之試驗，而達增進品質增加生產之目的。

四、雪梨 此品種有特別介紹之價值，應調查其分佈及以往栽培之記錄，擇求其歷史，以確定其來源，如能證實此種確係武夷變種與印度大葉種之雜交種，則 *Colony Standard* 氏所稱中國東南部，片無大葉茶種之發現，一說亦可打破而茶樹原產中國，更無疑義矣。

