

茶界櫻花鉤吻鮭-山蘊尋親記

文/東部分場 余錦安*、蕭建興
圖/余錦安、蕭孟衿、羅士凱、胡智益、翁世豪
(*電話：089-551446轉220)

一、前言

臺灣原生山茶分佈於南投、嘉義、高雄及臺東等縣市，而在臺東縣的臺灣原生山茶-永康變種(以下簡稱永康山茶)，則位於延平鄉永康部落的太平山山區，海拔700至1650公尺皆有分佈。目前國內第一個正式命名通過的原生山茶-臺茶24號，又名山蘊，正是由此群體所選育出來的。為深入瞭解山蘊發源地的生態，以作為未來臺灣茶樹育種資源規劃的參考，因此茶及飲料作物改良場於113年2月20日，蘇宗振場長率領邱垂豐副場長、吳聲舜秘書、各級主管及研究同仁共20餘人，展開山蘊的尋親之旅。本次於太平山頂之國有林區，尋回當初民國90年標示的臺灣原生山茶，見證歷史軌跡，欣喜之餘場長並期勉大家持續發掘臺灣原生山茶的珍貴寶藏。



圖1、左：臺茶24號有臺灣茶界的櫻花鉤吻鮭之稱。
中：蘇宗振場長及同仁與臺灣原生山茶永康變種茶樹留影(蕭孟衿攝)。
右：由左至右分別為林業及自然保育署臺東分署關山工作站吳文雄主任、蘇宗振場長、蕭建興分場長及邱垂豐副場長合影見證(翁世豪攝)。

二、永康山茶的調查與利用

東部分場的永康山茶引種工作始於2001年，並於2012年開展了單株選拔。在母本區中，挑選出了5個優秀的品系，分別是永康1、2、5、13及20號，進行了品系比較試驗，並與臺茶18號進行對照，以篩選出表現樹勢強勁、抗旱、耐機採、抗病蟲、且具有獨特風味和口感的新品種。試驗一直持續到2019年，最終篩選出了最優秀的永康1號，並將其命名為「臺茶24號」(山蘊)，被譽為「臺灣茶業界的櫻花鉤吻鮭」或「茶中松露」，是國內首個純種原生山茶品種。

在親緣分析方面，本場對其他茶區的原生山茶和大、小葉茶種共20個品種進行了分析，採用SSR DNA指紋譜型分析方法，來評估品種間的親緣關係。分析結果顯示，新命名品種臺茶24號(山蘊)與其他品種有明顯差異，可作為國內重要的育種材料來源。

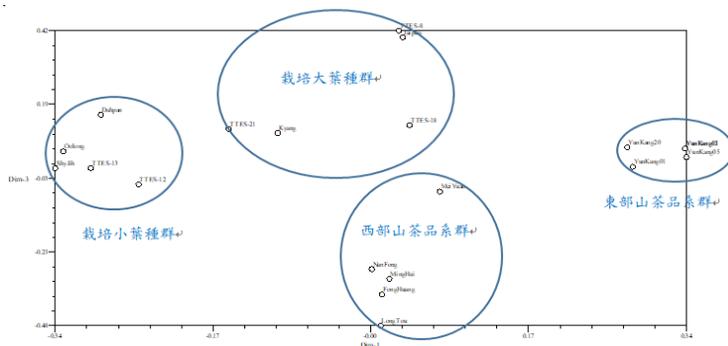


圖2、利用12組SSR分子標誌對20個分析的主成向量分析圖（第一象限對第三象限）。（胡智益提供）

品種命名後將臺茶24號扦插繁殖技術授權給5家種苗商推廣種植，除了適製紅茶及綠茶外，本場也致力於加工技術研究，包括開發「臺灣原生山茶永康變種成熟葉製茶技術」，使得採摘時間不再受限於新芽生長季節，並可降低咖啡因含量，且首次於「2021臺灣醫療科技展-農業健康館」參展。在111年本場進一步優化了烏龍茶製程，製作出了清香型山蘊烏龍茶，其滋味甘醇，不苦不澀，且咖啡因含量較低，與國內其他市售的烏龍茶有所不同，並已公告技術移轉。



圖3、成熟葉製茶技術所製成特殊風味茶滋味甘甜，茶湯色澤明亮。（羅士凱攝）



圖4、山蘊於南港展覽館醫療科技展展示推廣。

三、山蘊的未來展望

山蘊可在一般茶區種植外，未來本場將持續針對其特殊香氣以及機能性成分進行開發，並透過林下經濟的實施，增加東部地區林業用地經濟生產，以及經由參展活動、茶藝品飲、栽培講習，持續推廣山蘊至全臺以至國際茶葉消費者，讓愛茶人士可以飲一杯道地的臺灣好茶。