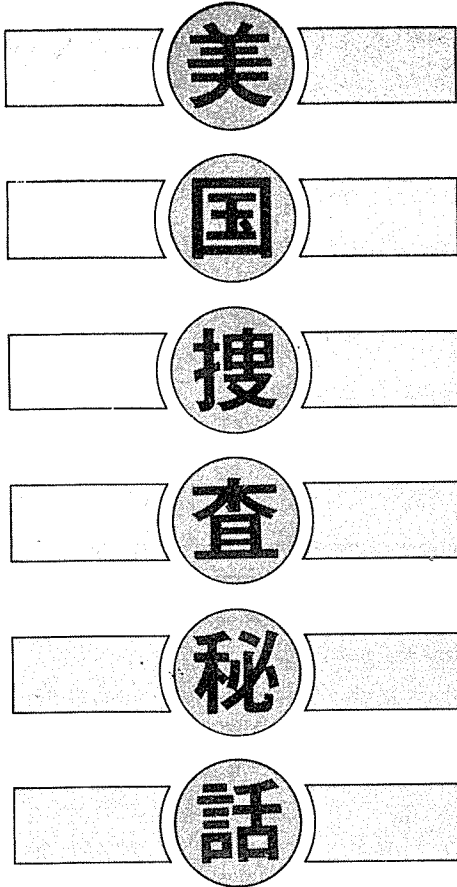


— FBI 스토리 <제12회>



돈·화이트 헤드 著

金 疇 洙 譯

<延世大 法大教授>

FBI 科學研究所

<11월호 계속>

때때로 미지의 물질이 被疑者나 범죄현장에서 발견된다. 그 물질은 독약, 화약, 약품 또는 기타 물질로서 의혹을 푸는데 중요한 요소가 될 수 있다. 이러한 때에 放射線이 다시 이용된다. 放射線의 가는 빛이 그 물질을 비치고 「모타」 動力으로 회전하는 「가이거」계산기는 방사선의

구부러지는 각도 또는 廻折을 기록한다. 모든 結晶性의 물질이 放射線과 부딪칠 때 일정한 각도에서 放射線을 구부러뜨리기 때문에 그 물질을 사용해 버리거나 파괴하지 않고 그 물질을 무엇인가를 알아낼 수 있게 되는 것이다.

FBI의 科學者와 技術者들은 인간의 머리털을 굉장히 연구하였다. 사람의 머리털은 범죄수사에 있어서 극히 중요한 역할을 하고 있기 때문이다. FBI 科學研究所는 실로 이 분야의 지식에 커다란 공헌을 하였다. 현재에는 출처미상의 털하나로서 그 머리털의 所有者의 種族, 年令과 性別, 털이 어떻게 인체에서 이탈되었나 염색이 된 것과 탈색된것, 머리털이 「파마」를 하였는가 또는 天然的으로 곱슬거리는가, 털이 거슬렀나 또는 인체의 어디서 뽑아진 것인가 등을 알아낼 수 있다. 그리고 專門家들은 지식과 경험으로서 두 개의 머리털이 한 사람의 것인지 또는 각각 다른 사람들의 것인가를 알아낼 수 있다.

FBI 科學研究所의 업적中 널리 알려지지 않은 다른 하나의 성과는 嫌疑者 中에서 罪없는 사람을 골라내는 것이다. 1952년 1월에 93佛80 센트란 偽造手標를 만든 罪로 「헨리·조지·엔다슨」은 陪審員들에 의하여 10년이하의 評決을 받아 「미네소타」州 형무소에서 복역케 된것이 誤判이라는 것을 FBI에서 暴 힘으로써 法の 잘못을 시정하였다.

「엔다슨」에게 극히 불리한 증언을 소위 筆跡鑑定 專門家가 하였다. 그러나 「엔다슨」은 계속 자기의 無罪를 주장하였으므로 드디어는 FBI에 그 문제의 偽造手標를 보이게 되었다. FBI 工作員은 그 手標가 「엔다슨」이 아닌 「조지·레스터·비로우」란 手標偽造常習犯의 소행이란 것을 발견하였는데 「비로우」의 筆跡은 이미 FBI 文書課에 綴해져 있었던 것이다. 그리고 「비로우」란 者는 FBI의 10명 要逮捕人物 名單에까지 그 후에 오르게된 자이다. FBI의 이러한 결과는 「미네소타」州 政府에 통보되었으며 「미네소타」州 特赦假出獄委員會에서는 1953년 7월 1일 「엔다슨」에서 완전한 특사를 주었다.

『이 銃彈은 이 銃에서 발사된 것이 아니다』라

는 보고서를 쓰지 않고 지나가는 날은 FBI 科學研究所로서는 거의 없다. 수 많은 사건에 관련된 수 많은 被疑者가 이 보고서로서 無罪가 되며 피의사실에서 벗어나는 것을 의미하는 것이다.

推定上的 증거가 때로는 무서운 비극을 초래하는 역할을 한다. 이러한 예로서 1950년 2월 13일 밤의 「로버트·F·파크스」부인의 경우가 있다. 「파크스」부인은 그의 「버지니아」州 「라레」에 있는 그의 집에서 13일밤 뛰어나와 자기의 옆집문을 무조건 두드렸다. 그녀는 정신적으로 破裂直前に 놓여 있었다. 그녀는 자기의 남편이 총에 맞아 죽었으니 자기를 도와 달라고 야단이었다. 이 사건은 곧 경찰에 신고되었다.

「라레」경찰은 몇 분내에 현장에 출동하였다. 경찰은 前陸軍大尉 「파크스」가 총에 맞아 식당과 통하는 침실에서 죽어있는 것을 발견하였다. 총알이 「파크스」의 오른팔을 뚫고 가슴을 거쳐서 다시 심장을 뚫고 그의 왼쪽에 떨어져 있었다. 식당에서 경찰은 자동식권총을 一挺 발견했는데 그 총은 침실을 향한 식당방의 벽아래 있었다. 그 권총에는 총알껍질이 끼여져 있었다. 화약으로 인한 火傷이 없었으며 「파크스」의 몸을 뚫고 들어간 총탄의 방향을 보아서 절대로 죽은 본인이 무기를 가질 수 없었음이 분명하였다.

「파크스」夫人이 다시 제 정신으로 돌아왔을 때 경찰은 그를 심문하기 시작하였다. 그 夫人의 말을 요약하면 대략 다음과 같다. 『銃聲이 들렸을 때 나는 부엌에 있었습니다. 나는 곧 침실로 뛰어가 보니 남편은 서 있었습니다. 그는 나에게 「여보 銃이 誤發했어」라는 말을 남기고는 쓰러졌습니다』

警察調査에 의하면 「파크스」夫人은 서로 심한 싸움을 할 때가 드문 드문 있었고 또한 증인들 말에 의하면 銃聲이 있는지 약 2·3주일전에 「파크스」夫妻는 심한 말다툼이 있을 후 夫人이 「샌프란시스코」에 전화를 걸어서 「샌프란시스코」로 가기 위하여 빠뜨린 한 장을 보내 달라고 어떤 사람에게 부탁하였다고 한다. 모든

추정상의 증거는 「파크스」夫人에게 불리한 것이었으며 그 夫人은 드디어 살인혐의로 체포되었다.

그러나 조사는 계속되었다. 사건이 발생한지 3일째에 어떤 관찰력이 강한 경찰관 한사람이 침실과 식당사이에 있는 熱氣管위의 철책에 무엇인가 맞아서 생긴 흠을 발견하였다. 그 警察官은 그 흠이 拳銃發射와 어떠한 관련성을 가지지 않았나를 생각하였다. 철책에는 갈색철이 권총의 裝填部도 약간 묻어 있었다. 그들은 「파크스」집에서 발견한 拳銃, 鐵柵, 銃單 및 彈鎗을 全部 FBI 科學研究所로 보낼것을 決定하였다.

식당에서 발견된 권총이 흥기임에는 틀림이 없었다. 이 확인은 「파크스」시체에서 나온 총탄을 검사하므로써 증명되었다. 철책에 있는 철과 拳銃裝填部에 묻은 철과 성질이 같다는 것을 알았다. 이리하여 권총은 땅에 떨어질 때 장전부에 충격을 주어 장탄이된 후 다시 鑿針에 타격이 오면 銃이 발사될 것이라는 점을 발견하였다.

철책에 난 새로운 흠과 권총의 後조준기에난 흠이 일치하였으며 鑿針에도 충돌로 인한 타격이 있었다는 흔적이 있었다. 그리고 권총에 있는 흠을 철책에 있는 흠과 맞추어 위치를 겨누어본 結果 銃口는 침실에서 있었다는 「파크스」의 位置를 向하고 있었다.

FBI와 「라레」경찰들이 협조한 노력으로 「파크스」는 오발로 사망했을 것이라는 가능성이 농후해졌다. 조사관들은 「파크스」가 들연히 일어나는 신경질로 권총을 철책에 던졌을 것이며 그리하여 권총은 오발되었고 철책에 걸리어 총탄 껍질은 튀어나오지 못하고 그냥 총에 끼여 있었으며 총은 반격하는 힘으로 밀리어 식당방 저쪽 벽에 떨어져 있었을 것으로 추측되었다. 「파크스」夫人은 석방되었다.

어떤 FBI의 科學者는 다음과 같이 말하였다. 『이 일에 있어서 다음에는 무엇이 일어날 것인지 누구도 알지 못한다. 매일같이 새로운 문제가 발생하며 도전하므로 나는 계속 이 일에 머물고 싶은 의욕이 생긴다』