

베트남 신종 식물 발견

해외생물소재센터
이중구 2013.5

연구개요 ·· 베트남 남동부에 위치하고 있는 훈바 자연보존지구에서 신종 식물을 발견하여, 이 식물을 「*Dillenia tetrapetala* Joongku Lee, T.B.Tran & R.K.Choudhary」 라고 명명.

개발내용 ·· 발견된 신종식물은 DNA의 염기서열 비교에서도 근연종과 확연히 구별될 뿐만 아니라, 근연종의 꽃잎 및 꽃받침이 5~6개와 달리 각각 4개로 형태적으로 큰 차이를 보임.

·· 꽃잎이 4장이라는 의미로 종소명에 '*tetrapetala*'를 사용하였으며 명명자에는 한국인 식물연구자(이중구 해외생물소재센터장)의 이름이 붙여지게 되어, 해외 식물자원에 대한 국내 연구자의 연구 활동 영역이 넓어짐.

활용사례 / 효과 ·· 향후 유전자원의 전략적 고부가가치 산업창출에 기여할 것으로 기대됨.

·· SCI급 국제 학술지 '*Annales Botanici Fennici*' 최근 호에 발표.

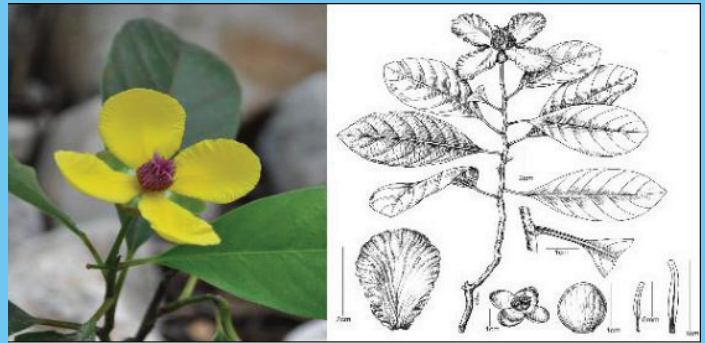


그림1. *Dillenia tetrapetala* Joongku Lee,
T.B.Tran & R.K.Choudhary 사진 및 도해