

# 충청북도 미동산의 식물상

유주한<sup>1)</sup>, 진연희<sup>1)</sup>, 장혜원<sup>1)</sup>, 조홍원<sup>1)</sup>, 한주환<sup>2)</sup>, 이철희<sup>3)</sup>  
충청북도 수목·산야초연구센터<sup>1)</sup>, 충청북도산림환경연구소<sup>2)</sup>, 충북대학교 원예학과<sup>3)</sup>

## The Flora of Mt. Midong in Chungcheongbuk-do

Ju-Han You<sup>1)</sup>, Yeon-Hee Jin<sup>1)</sup>, Hye-Won Jang<sup>1)</sup>, Heung-Won Cho<sup>1)</sup>, Ju-Hwan Han<sup>2)</sup> and Cheol-Hee Lee<sup>3)</sup>\*

<sup>1)</sup>Chungcheongbuk-do Research Center for Wild Plants, Cheongwon, 363-870, Korea;

<sup>2)</sup>Chungcheongbuk-do Forest Environment Research Institute, Cheongwon, 363-870, Korea;

<sup>3)</sup>Dept. of Horticulture, Chungbuk National University, Cheongju, 361-763, Korea

### 연구 목적

본 연구는 충청북도 청원군 미원면에 위치한 미동산(558m)의 식물상을 체계적으로 연구함으로써 개발가치가 있는 자생 식물자원을 발굴함과 아울러 산림생태계 보전의 핵심적 역할 수행을 위한 기초자료를 제공하기 위하여 실시하였다.

### 재료 및 방법

현지조사는 2001년 8월부터 2002년 10월까지 15개월 동안 수행하였으며, 조사경로는 미동산 정상부를 중심으로 형성된 3개 주계곡과 반대편에 형성된 계곡, 임도 및 능선을 대상으로 설정하였다.

### 결과 및 고찰

충북 미동산에서는 총 81과 215속 262종 38변종 3품종 등 총 303종류의 식물종이 확인되었다. 구간별 식물상을 보면 제 1경로(절골~정상)에는 교목층은 소나무, 굴참나무 등으로 구성되었고 아교목 및 관목층은 산벚나무, 산초나무 등이었다. 초본층으로는 벌개떡굴, 은방울꽃, 잔대, 산부추, 물레나물, 물봉선 등이 조사되었다. 제 2경로(피미리골~정상)에는 교목층으로는 상수리나무, 소나무, 비목나무 등이 관찰되었고 관목층은 갯버들, 조팝나무, 국수나무 등이었

다. 초본층은 산옥잠화, 토끼고사리, 고비, 노루귀, 땃잎현호색, 노랑제비꽃, 대극 등이 조사되었다. 제 3경로(증골~정상)에는 교목층은 상수리나무, 떡갈나무 등이었고 관목층은 붉나무, 생강나무, 당단풍 등이 생육하고 있었다. 초본층은 백선, 고려엉겅퀴, 배초향, 피나물, 족도리 등이 조사되었다. 제 4경로(임도~억새골~정상)에는 소나무가 우점하고 있었고 관목층으로는 병꽃나무, 털팽나무, 울피불나무 등이 조사되었으며, 초본층은 삼주, 미역취, 맥문동, 원추리, 뿌리뱅이, 옥잠난초 등이 관찰되었다. 희귀 및 멸종위기종은 산림청 지정 44번인 매미꽃과 61번인 층층등굴레 등 2종, 특산식물은 가는장구채 등 9종, 귀화식물은 소리쟁이 등 12종으로 확인되었다.