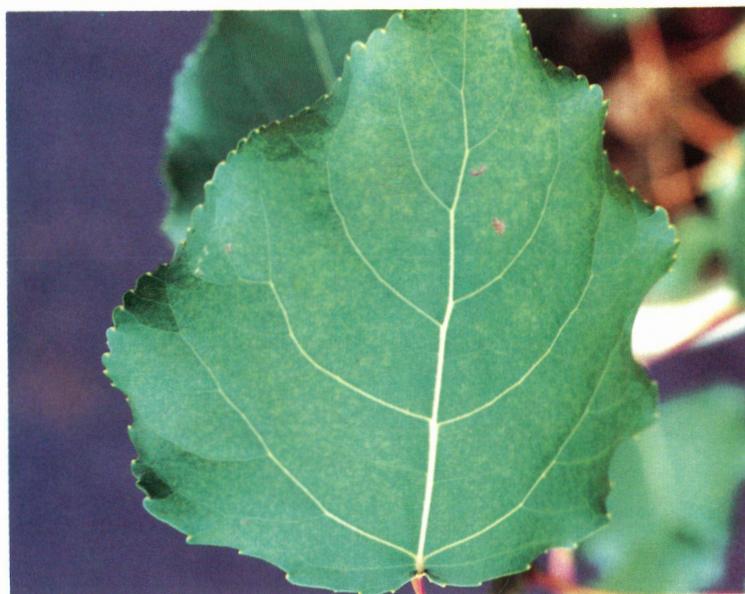


写真I-1 浄化空気室（左側）と非浄化空気室（右側）





写真 I - 3 浄化空気室（右側）と非浄化空気室（左側）で育成したギシギシ



写真I-4 オゾン処理したホウレンソウ(上)とポプラ(下)の被害葉



写真 I - 5 PAN処理したペチュニア(上)とOxにより暴露されたペチュニア(下)

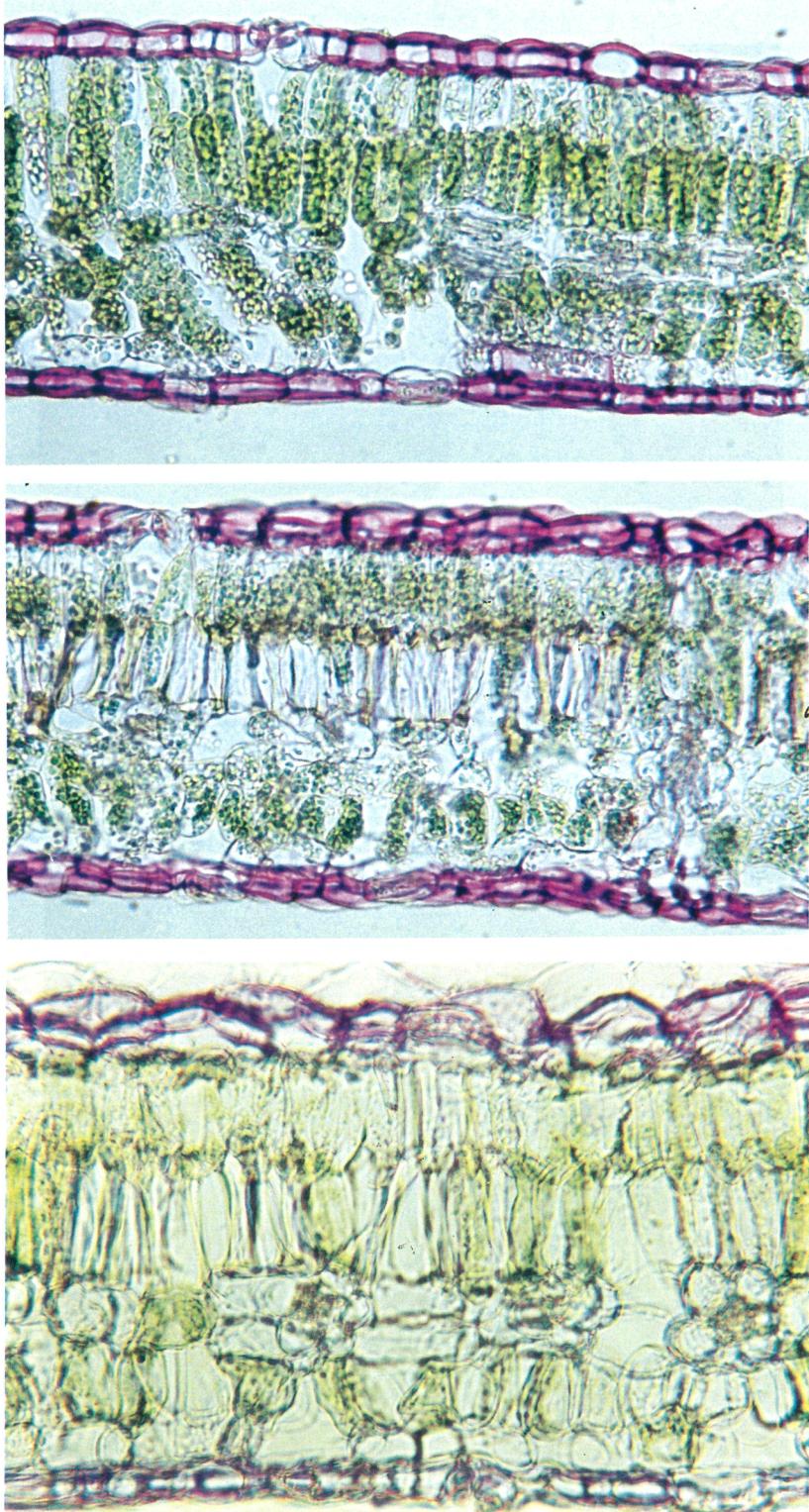


写真 I - 6 ポプラの葉組織の断面  
(上: 浄化空気室 中: オゾン処理 下: 非浄化空気室)

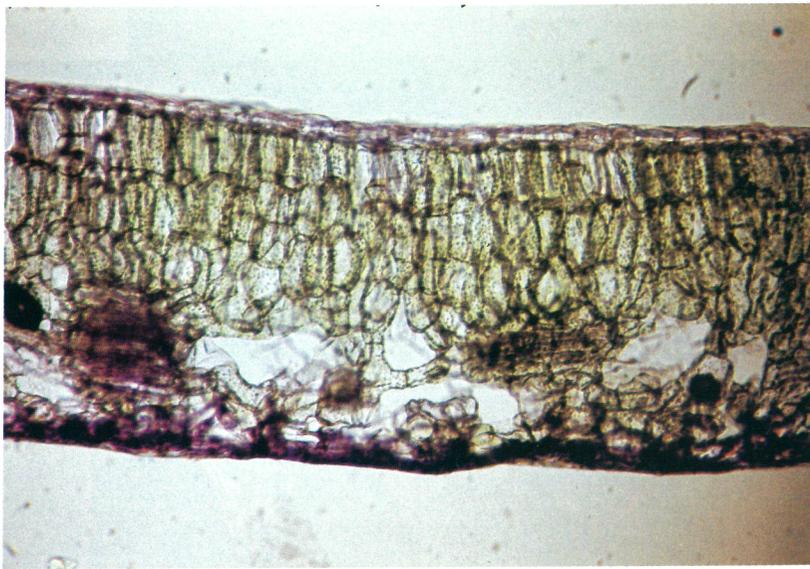


写真 I - 7 ホウレンソウの葉組織の断面  
(上：浄化空気室 下：非浄化空気室)



写真Ⅱ-1 ペチュニアの葉位ごとのPANによる被害  
(上:葉表面 下:葉裏面)



写真Ⅱ-2 ペチュニアの葉面積拡大



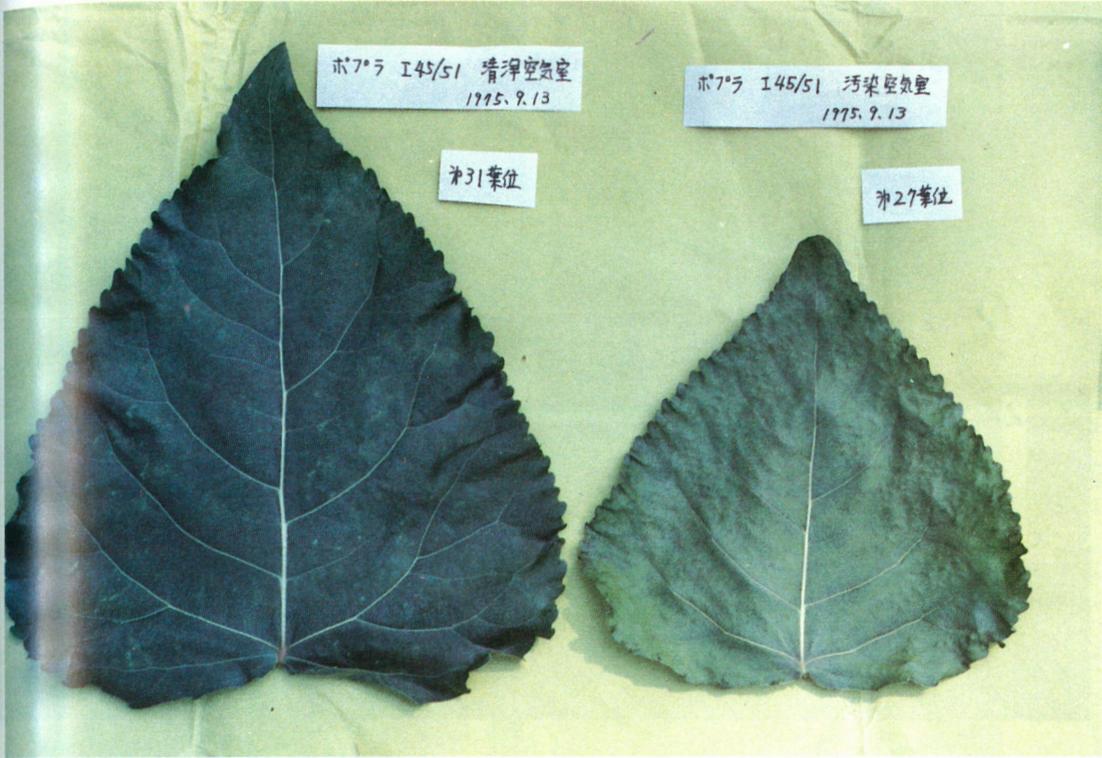
写真Ⅱ-3 立川市におけるアサガオとペチュニアの被害観察



写真Ⅲ-1 1975年における挿し木後86日目のポプラ挿木苗の新梢  
(左：浄化区 右：非浄化区)



写真Ⅲ-2 1975年における挿し木後118日目のポプラ苗の根  
(左:浄化区 右:非浄化区)



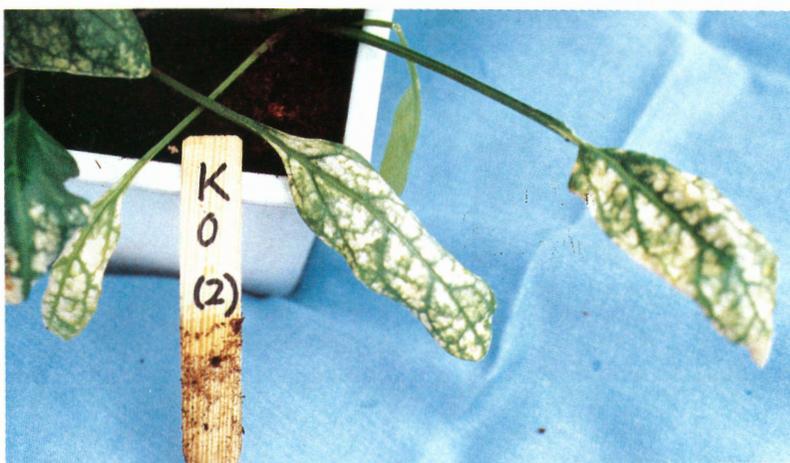
写真Ⅲ-3 1975年における挿し木後86日目のポプラ苗の同一葉齢の葉面積  
(左：浄化区 右：非浄化区)



写真IV-1 1. 正逆交雑のホウレンソウ  
(1, う城 2, ピロフレイ 3, F<sub>1</sub> スパーク逆交配 4, F<sub>1</sub> スパーク)



写真IV-2 ポットによる窒素施用量試験区のオゾン処理による被害（品種F<sub>1</sub>深緑）



写真IV-3 ポットによる加里施用量試験区のオゾン処理による被害(品種F<sub>1</sub>深緑)  
上: 左からK0区, K1区, K2区, K4区  
下: K0区



写真IV-4 圃場における加里施用量試験区と追肥試験区



写真IV-5 八王子市中野のホウレンソウ畑(上)と被害葉(品種パレード)(下)



写真IV-6 立川市西砂のホウレンソウ畑(上)と被害葉(品種おかめ)(下)



写真IV-7 ホウレンソウ畑の追肥試験区  
上：八王子市中野(品種パレード)  
下：立川市西砂(品種リード)