

초본의 이해

여름(가을겨울)

1. 여름의 초본류
2. 가을과 겨울 식물의 이해
3. 가을의 초본류
4. 겨울의 초본류

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에
저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

1 여름철 초본의 특징

- ❖ 초장고가 비교적 높음
- ❖ 넓은 잎을 전개함
- ❖ 빛에 대한 적극적인 적응이 보임
- ❖ 동일종이 양지와 음지에 달리 적응
- ❖ 봄 식물보다 다양한 방향으로 개화
- ❖ 꽃의 색깔이 대비효과를 크게 함
- ❖ 상대적으로 꽃의 양이 많음
- ❖ 꽃 향기가 다양하게 변화
- ❖ 곤충을 표적 삼은 적극적 구애패턴

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에
저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

개요등, 개망초, 갯메꽃, 금강초롱, 금꿩의다리, 금낭화, 금마타리, 기린초, 까치수염, 꽃창포, 꿀풀, 꿩의다리, 나팔꽃, 낙지다리, 노랑어리연꽃, 노루오줌, 누린내풀, 달맞이꽃, 닭의장풀, 더덕, 도라지, 동자꽃, 등골나물, 땅귀이개, 마름, 망초, 메꽃, 며느리밑씻개, 며느리밥풀, 며느리배꼽, 물레나물, 물봉선, 바늘꽃, 바위취, 벌개미취, 벌노랑이, 벚풀, 보풀, 봉숭아, 비비추, 뼈꼭나리, 산꼬리풀, 상사화, 석잠, 송이풀, 수련, 수정란풀, 숫잔대, 애기얇은부채, 엉겅퀴, 연꽃, 오이풀, 옥잠화, 용머리, 은꿩의다리, 이질풀, 익모초, 자주달개비, 종덩굴, 짚신나물, 참나리, 참좁쌀풀, 초롱꽃, 층층잔대, 타래붓꽃, 터리풀, 털동자꽃, 토끼풀, 통발, 패랭이, 하늘말나리, 해오라비난초...

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<개망초>



❖ 도시화가 진행된 지역에 우점하는 경향이 강한 개망초

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<갯메꽃>



- ❖ 염도가 높은 바닷가 갯벌주변이나 사구에 정착함
- ❖ 잎이 둥글게 안으로 말리거나 반들거리는 구조를 선택

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<계요등/계뇨등>



- ❖ 전초의 체액에서 닭똥 냄새가 난다고 하여 붙여진 이름
- ❖ 이입식물임

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<금강초롱>



점차 개체수가 줄어들고 있는 한국특산식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<금꿩의다리>



화려한 색의 꽃을 피우며 4~5m까지 자라기도 함

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<금마타리>



흥미롭게도 겨울철에 만나는 고사체는 지린내를 풍김

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<까치수염>



전초에서 신맛이 남

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<꿀풀>



한약명으로는 '하고초'로 불리며 꿀이 많은 식물의 하나

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<낙지다리>



이름과 달리 독성이 있는 식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<노루오줌>



자신의 존재를 알리고자 짠 내음을 이용하는 식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<마름>



- ❖ 무성번식기관을 식용으로 활용함
- ❖ 부유조직이 발달한 친수식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<메꽃>



종자번식보다 뿌리번식을 더 선택

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<며느리밑씻개>



온 몸에 자잘한 가시가 많으며 특별한
독성물질은 알려지지 않았음

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<며느리배꼽>



며느리밑씻개와 비슷하나 잎이 정삼각형에 가깝고
잎자루가 붙은 위치가 다름

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<며느리밥풀>



다른 식물에서 영양분을 취하는 반기생식물의 하나

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<물레나물>



문익점의 손자인 문래가 개발했다는 물레를 닮았다고 붙여진 이름이라고 함

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<물봉선>



씨앗주머니의 폭발력 있는 비틀림으로
종자를 멀리까지 산포시킬 수 있음

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<바위취>



적절한 비대칭을 활용 자신의 존재를 잘 알리는 식물.

이유를 찾아보자!

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<벚풀>



창 모양의 잎을 특징으로 하고 있음. 습지식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<보풀>



잎이 벚풀보다 작은 편이나 생김새는 거의 같음. 전형적인 습지 식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<뺨꼭나리>



우리나라 특산식물로 특이한 형상의 꽃을 가짐. 종자번식이 잘 됨

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<석잠풀>



뿌리가 세 번 잠 잔 누에를 닮았다 하여 붙여진 이름을 가지고 있음. 습지식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<섬초롱>



자외선지수가 높은 섬에서 적응하여
온 몸에 안토시안 색소가 풍부하여 갈색을 띠

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<초롱꽃>



All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<수정란풀>



썩은 식물로부터 영양분을 섭취하는 부생식물
깊은 산 참나무 속 식물이 많은 곳에서 발견됨

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<숫잔대>



습지 식물이며 높은 초장고와 화려한 보라색 꽃이 특징

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<연꽃>



All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<오이풀>



- ❖ 줄기나 잎을 만지거나 상처를 내면 오이풀냄새가 남
- ❖ 초식 동물들에게는 거북한 향이라 함

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<익모초>



다각형의 꽃대를 가지며 이는 외부충격으로부터 버티는 힘을
키워 줄기에 높은 탄력성을 유지하게 해 줌

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<짚신나물/꽃과 열매>



벨크로 형상을 한 종자의 부속장치가 동물의 깃이나 털, 사람의 의복 등에 잘 달라붙어 능동적으로 종자를 산포함

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<창포/숨은 꽃을 찾아라!!>



한때 천남성과에 속해 있었으나
창포과로 분류. 독특한 향을 함유

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

2 여름철의 초본

<층층잔대>



꽃대 전체에 걸쳐 여러 개의 꽃이 일정한 간격으로 개화하는 특징을 가짐

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<타래난초>



나선형으로 꼬이는 꽃차례가 특징
관상가치가 높아 남획 되기 쉬운 종

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<통발/개화>



꽃도 작고 피는 시기도 더운 여름이라 쉽게 보기는 어려움
다만 희소종은 아닌 식물

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



2 여름철의 초본

<해오라비난초>



우리 나라에서는 자생지에서 거의 멸종
국가와 민간에서 복원 노력을 기울이고 있으나 미미함

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에 저촉됩니다. 2025. 11. 박병권



3 풀과 숲에서의 활용

✓ 초본활용

- ❖ 아름다움의 정점, 꽃의 관찰과 이해
- ❖ 초본과 다른 생물과의 관계
- ❖ 초본과 함께하는 놀이와 즐거움
- ❖ 오감체험 소재
- ❖ 염색의 소재
- ❖ 종자를 활용한 생장체험
- ❖ 만들기의 소재

All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에
저촉됩니다. 2025. 11. 박병권

4 식물의 이해를 위한 용어정리

고유종	아주 오래 전부터 특정지역에 서식해 온 종
자생종	자연적으로 특정한 서식지에 살고 있는 종
특산종	특정 지역과 국가에만 서식하는 종
귀화종, 이입종	원 자생지가 아닌 다른 곳에 정착하여 자생하는 종
외래종	다른 나라에서 유입된 후 자연환경에서 살아가는 종
외국종	다른 나라의 자연환경에서 살아갈 수 없는 종



All rights are reserved!!

저자와의 서면합의가 없는 이용은 저작권법에
저촉됩니다. 2025. 11. 박병권