



<http://cyber.edu-i.org>

교육영상자료개발 '가을'계절



문학산의 식물

목 차

• 미국쑥부쟁이 (<i>Aster pilosus</i> Willd)	1
• 단풍잎돼지풀 (<i>Ambrosia trifida</i> L. var. <i>trifida</i>)	2
• 도깨비바늘 (<i>Bidens bipinnata</i> L.)	3
• 맑은대쑥 (<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.)	4
• 기름나물 (<i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fisch. ex DC.)	5
• 향유 (<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyl.)	6
• 왕고들빼기 (<i>Lactuca indica</i> L.)	7
• 감자개발나물 (<i>Sium ninsi</i> L.)	8
• 쑥부쟁이 (<i>Aster yomena</i> (Kitam.) Honda)	9
• 담쟁이덩굴 (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.)	10
• 꽃머느리밥풀 (<i>Melampyrum roseum</i> Maxim.)	11
• 산부추 (<i>Allium thunbergii</i> G.Don)	12
• 산국 (<i>Dendranthema boreale</i> (Makino) Ling ex Kitam.)	13
• 졸참나무 (<i>Quercus serrata</i> Thunb. ex Murray)	14
• 구절초 (<i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> (Maxim.) Kitam.)	15
• 복자기 (<i>Acer triflorum</i> Kom.)	16
• 미국가막사리 (<i>Bidens frondosa</i> L.)	17

● 미국쑥부쟁이(*Aster pilosus* Willd)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 9- 10월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 100cm 6. 우리나라에서의 분포 : 중부, 남부 7. 귀화식물: 원산지- 미국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산지나 들판의 길가에 핀다. ♠ 꽃 : 흰색의 두상(머리모양) 꽃차례이다. ♠ 잎 : 줄 모양 또는 줄 모양의 바늘꼴 ♠ 줄기 : 곧게 서고 가지가 많이 갈라지며 큰 포기를 이룬다. ♠ 기타 : 꽃이 쑥부쟁이와 닮았지만 크기가 훨씬 작다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 그리움 기다림
 쑥을 캐러 다니던 부쟁이의 딸이란 뜻이 숨어있는 말로 순수한 시골 처녀의 기다림이 사랑으로 변해 돌아올 님을 기다렸으나 이미 기다리던 그 사람은 결혼을 했고, 님을 그리는 아픔 속에 살다가 절벽에서 떨어져 죽었는데 그 곳에 피어난 꽃을 쑥부쟁이라 불렀다 한다.

● 단풍잎돼지풀(*Ambrosia trifida* L. var. *trifida*)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 7~9월 3. 한해살이풀 4. 쓰임새 : 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 1-2m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 7. 귀화식물: 원산지-북아메리카 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 논밭 뚝, 밭에 산다. ♠ 꽃 : 수꽃은 위쪽에 달리고, 암꽃은 1개 또는 여러 개가 수꽃 밑에 달린다. ♠ 잎 : 서로 마주나기 하고 양면에 털이 있다. ♠ 줄기 : 거친 털이 있다. ♠ 열매 : 달걀 모양이며 끝에 돌기가 있다. ♠ 기타 : 사람에게 꽃가루 알레르기성 비염과 눈병을 일으킨다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 행복한 연애
 돼지풀 종류 중에서 잎의 모양이 단풍나무 잎처럼 3~5갈래로 갈라진다고 하여 붙여진 이름이다.

● 도깨비바늘(*Bidens bipinnata* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 8-9월 3. 한해살이풀 4. 쓰임새 : 어린 순은 식용, 생즙은 약용(학질, 이질, 설사 등) 5. 다 자란 식물의 높이 : 85cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산과 들에서 산다. ♠ 꽃 : 황색으로 원줄기 끝과 가지 끝에 달린다. ♠ 잎 : 양면에 털이 약간 있고 2회 깃모양으로 갈라진다. ♠ 줄기 : 원줄기는 네모지며 털이 거의 없다. ♠ 열매 : 선형이고 능선과 짧은 털이 있다. ♠ 기타 : 밑을 향한 가시 같은 털이 있어 물체에 잘 붙는다.
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 씨앗이 갈고리 형태의 가시로 되어 있어 털이나 모직물에 잘 부착된 채로 매우 먼 곳까지 이동하기 때문에 이름이 붙여졌다.

● 맑은대쭉(*Artemisia keiskeana* Miq.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 7-9월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 어린순은 식용, 뿌리는 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30-80cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산지에 산다. ♣ 꽃 : 연노란색의 꽃이 피며 원추꽃차례로 달린다. ♣ 잎 : 넓은 주걱형이며 끝에 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 가늘고 길며 갈색 솜털이 있다. ♣ 열매 : 달걀을 거꾸로 세워놓은 모양이다. ♣ 기타 : 꽃이 달리지 않는 원줄기는 옆으로 비스듬히 자라면서 끝에서 잎이 모여난다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 개제비쭉이라고도 하며 풀이 맑고 엄숙하게 서 있는 쭉이라고 해서 붙여진 이름이다.

● 기름나물(*Peucedanum terebinthaceum* Fisch. ex DC.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 산형과 2. 꽃피는 시기 : 7-9월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 어린순은 식용, 뿌리는 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30-90cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 양지바른 산기슭에 산다. ♣ 꽃 : 꽃잎은 5개이고 꽃받침은 삼각형이다. ♣ 잎 : 어긋나고 긴 잎자루가 있다. ♣ 줄기 : 곧추서고 가지가 많다. ♣ 열매 : 편평한 타원형이다. ♣ 기타 : 꽃차례는 줄기 끝에 몇 개가 모여 나며 작은 꽃대가 10~15개이고 이 꽃대에 20~30송이의 꽃이 달린다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래)봄에 어린잎을 채취하여 나물로 식용하는데 향긋하고 고소한 향이 있다고 하여 붙여진 이름인 듯하다. ※ 갯기름나물의 꽃말은 '고백'

● 향유(*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 꿀풀과 2. 꽃피는 시기 : 8-9월 3. 한해살이풀 4. 쓰임새 : 약용, 향료 5. 다 자란 식물의 높이 : 30-60cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 약간 습기 있는 곳, 햇볕이 잘 드는 산기슭에 산다. ♣ 꽃 : 줄기와 가지 끝에 뺨뺨하게 달린다. ♣ 잎 : 마주 달리고 달걀모양이며 잎가장자리에 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 네모지며 굽은 흰털이 줄지어 돋어난다. ♣ 열매 : 좁은 달걀을 거꾸로 세운 모양이다. ♣ 기타 : 향기로운 기름을 추출한다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 추향. 향기로운 기름이란 뜻의 이름이고 가을의 향기라는 애칭도 있다.

● 왕고들빼기(*Lactuca indica* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 7-9월 3. 한두해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 1~2 M 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 낮은 곳의 길가 초원에 자란다. ♣ 꽃 : 가지 끝에 많은 꽃이 원추꽃차례로 달려 있다. ♣ 잎 : 깃 모양으로 갈라지며 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 모가 지고 곧게 자란다. ♣ 열매 : 검은색 수과로 깃털이 있다. ♣ 기타 : 손으로 꺾어보면 흰색의 유즙이 나오는데, 맛을 보면 씹쌀한 맛이 난다. 김치를 만들어 먹는다.
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 모정. 왕고들빼기의 '왕'은 키가 큰데서 유래한 말이며, 고들빼기는 고채라는 나물 이름이 고도라고도 하는데, 이것이 고독바기가 되었고 오늘날 고들빼기로 불린다.

● 감자개발나물(*Sium ninsi* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 산형과 2. 꽃피는 시기 : 8월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30- 80cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 늪이나 습지에 산다. ♠ 꽃 : 겹우산모양꽃차례로 흰색 꽃이 가지 끝에 달린다. ♠ 잎 : 겹잎으로 잎자루가 있으며 어긋난다. ♠ 줄기 : 뿌리줄기는 짧고 뿌리는 굵으며 줄기는 곧게 서고 가지를 친다. ♠ 열매 : 둥글납작하며 가을에 익어드랑이에 주아가 생겨 그것이 떨어져서 번식한다.
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 다른 이름 : 섬가락잎풀

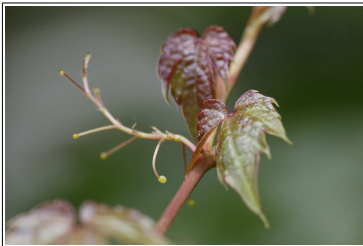
● **쑥부쟁이**(*Aster yomena* (Kitam.) Honda)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 7- 10월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용, 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30- 100cm 6. 우리나라에서의 분포 : 남부, 제주 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 다소 습기가 있는 곳에 자란다. ♣ 꽃 : 원줄기 끝과 가지 끝에서 1개씩 달린다. ♣ 잎 : 어긋나고 굽은 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 원줄기가 처음 나올 때는 붉은빛이 돌지만 점차 녹색 바탕에 자줏빛이 돈다. ♣ 열매 : 달걀모양이고 털이 나 있다. ♣ 기타 : 어린순을 데쳐서 나물로 먹거나 기름으로 볶아 먹기도 한다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 그리움, 기다림. 쑥을 캐러 다니는 불쟁이(대장장이)네의 딸이란 뜻으로 붙여진 것이며, 산신령의 화신인 노루를 사냥하던 사냥꾼을 사모하다 절벽에서 떨어져 죽었는데 그 자리에서 핀 꽃을 쑥부쟁이라 불렀다.

● 담쟁이덩굴(*Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 포도과 2. 꽃피는 시기 : 6-7월 3. 낙엽 활엽 덩굴식물 4. 쓰임새 : 약용, 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 10 m 이상 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 돌담 및 산골짜기의 숲 아래에 자란다. ♣ 꽃 : 양성으로써 꽃받침은 절형이고 꽃잎과 수술은 각 5개이며 암술은 1개이다. ♣ 잎 : 잎은 어긋나고 끝이 뾰족하다. ♣ 줄기 : 덩굴손은 잎과 마주나며 갈라져서 끝에 둥근 흡착근이 생기고 붙으면 잘 떨어지지 않고 가지가 많이 갈라진다. ♣ 열매 : 검은색으로 익으며 흰가루(백분)로 덮여 있으며 둥글다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 아름다움의 매력, 우정. 담장의 덩굴이라는 의미로 담쟁이덩굴이라는 이름이 붙여졌다. 조선왕조실록에는 돌담에 이어 자란다는 뜻으로 낙석(洛石)이라 하였다.

● 꽃머느리밥풀(*Melampyrum roseum* Maxim.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 현삼과 2. 꽃피는 시기 : 7-9월 3. 반기생성 한해살이풀 4. 쓰임새 : 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30-50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 깊은 골짜기나 능선에 자란다. ♠ 꽃 : 가지 끝에 수상꽃차례를 이루며 달린다. ♠ 잎 : 마주나고 좁은 달걀 모양 또는 긴 타원 모양의 피침형으로 끝이 뾰족하다. ♠ 줄기 : 뚱뚱하고 네모지며 곧게서고 가지가 마주나면서 갈라진다. ♠ 열매 : 달걀모양이고 종자는 타원모양이다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 여인의 한, 다른 이름 : 꽃새애기풀. 꽃잎 안쪽 아래에 볼록 튀어나온 부분이 하얗게 되기도 하는데 모양이 마치 밥알같이 생겼다. 밥알을 입에 물고 죽은 머느리의 한이 깃들었다는 이야기가 전해진다.

● 산부추(*Allium thunbergii* G.Don)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 백합과 2. 꽃피는 시기 : 8-9월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용, 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30-60cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산지에 산다. ♣ 꽃 : 꽃잎은 6장으로 긴 타원형이고 끝이 뾰족하며 수술과 암술대는 꽃잎보다 길어 꽃 밖으로 뻗어 있다. ♣ 잎 : 2~6개가 비스듬히 서고 둔한 삼각형이다. ♣ 줄기 : 털이 없고 가늘다. ♣ 열매 : 씨방이 3개이고 씨방 1개에 씨앗이 2개이다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 무한한 슬픔. 잎을 비비면 부추향 냄새가 나고 산에서 자라 산부추라 부른다.

● 산국(*Dendranthema boreale* (Makino) Ling ex Kitam.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 9- 10월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용, 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 1- 1.5m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산과 들판 양지에 산다. ♠ 꽃 : 가지와 줄기 끝에 산형 비슷하게 핀다. ♠ 잎 : 어긋나고 긴 타원형의 달걀모양이다. ♠ 줄기 : 가늘고 길게 늘어나 있다. ♠ 열매 : 씨는 하나로 모양이 작고 익어도 터지지 않는다. ♠ 기타 : 감국과 비슷하나 감국의 잎이 긴데 비해 산국은 전체적으로 둥근 편이며, 감국은 하나의 꽃대에 5개 이내, 산국은 10개 정도이다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 순수한 사랑. 들국화의 한 종류로 개국화라고도 하며, 산에서 나는 국화에서 붙여진 이름이다.
 ※ 감국은 산국에 비해 단 맛을 내는 데서 붙여졌다.

● 졸참나무(*Quercus serrata* Thunb. ex Murray)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 참나무과 2. 꽃피는 시기 : 5- 6월 3. 키 큰 낙엽 활엽수 4. 쓰임새 : 식용, 가구용, 염료 5. 다 자란 식물의 높이 : 23m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산지에 자란다. ♣ 꽃 : 암수 한그루이고 암꽃은 붉은 색 비늘에 감싸여 있고 아래쪽에 수꽃이 길게 매달린다. ♣ 잎 : 어긋나고 가장자리에 안으로 굽은 선상의 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 하나로 곧게 자라고 세로로 골이 패어 있다. ♣ 열매 : 일명 도토리로 긴 타원형이다. ♣ 기타 : 열매는 주로 목으로 만들어 먹고 참숯을 만드는 재료로 이용된다.
--	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 가장 작은 잎을 가진 "졸병 참나무"라 하여 졸참나무라는 이름이 붙여졌으며, 이 나무의 도토리로 만든 목의 맛은 다른 어떤 나무의 도토리로 만든 목보다 맛있다고 한다.

● 구절초(*Dendranthema zawadskii* var. *latilobum* (Maxim.) Kitam.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 9- 11월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용, 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산기슭 풀밭에 군락으로 산다. ♠ 꽃 : 여러 개의 꽃이 꽃대 끝에 모여 있다. ♠ 잎 : 달걀 모양으로 밑부분이 편평하거나 심장 모양이며 윗부분 가장자리는 날개처럼 갈라진다. ♠ 줄기 : 땅속 줄기가 옆으로 뻗으며 번식한다. ♠ 열매 : 모양이 작고 익어도 터지지 않으며 한 개의 씨를 가진다.
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃말 : 순수. 구절초는 5월 단오에는 줄기가 5마디가 되고 음력 9월9일이 되면 9마디가 된다하여 불리기도 하고, 음력 9월 9일에 채집하여 쓰면 약효가 가장 뛰어나다고 해서 불려지기도 한다.

● 복자기(*Acer triflorum* Kom.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 단풍나무과 2. 꽃피는 시기 : 5월 3. 키 큰 낙엽 활엽수 4. 쓰임새 : 관상용, 가구용 5. 다 자란 식물의 높이 : 20m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 주로 음지에서 잘 자라며 추위에 견디는 힘이 강하다. ♠ 꽃 : 3개가 산방상으로 달리고 땅을 향해 피며 꽃가지에는 갈색 털이 있다. ♠ 잎 : 마주나고 3개의 작은잎으로 구성된다. ♠ 줄기 : 나무껍질은 조각처럼 갈라지며 떨어진다. ♠ 열매 : 나무처럼 딱딱하며 곁에 센털이 밀생하고, 양 날개가 나란히 벌어진다. ♠ 기타 : 생장이 매우 느려서 큰 나무가 되기까지는 오랜 시간을 필요로 하며, 재질상 '나도박달나무'라고도 한다.
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 복자기와 모양새가 참으로 비슷한 복장나무가 있으며, 둘을 구별하는 기준은 복자기는 잎의 톱니가 반만 형성 되어 있는 반면 복장나무는 잎 전체에 톱니가 있다. 점치는 일을 뜻하는 복정(卜定)과 관련이 있다는 설이 있으나, 이는 복장나무가 해당되는 듯하다.

● 미국가막사리(*Bidens frondosa* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 국화과 2. 꽃피는 시기 : 9- 10월 3. 한해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 1m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 7. 귀화식물: 원산지- 북아메리카 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산과 들 풀밭에 자란다. ♠ 꽃 : 꽃자루가 없는 작은 꽃이 많이 모여 피어 머리 모양을 이룬다. ♠ 잎 : 마주나고 가장자리에 톱니가 있고 잎자루가 없다. ♠ 줄기 : 곧게 서고 네모지며 골속이 백색이고 털이 없다. ♠ 열매 : 끝에 2개의 가시모양의 관모에 밑을 향한 털이 있다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 가막살이와 가막사리의 두가지 이름으로 사용하다가 가막사리로 도감에 기록되어 있다. 가막은 고려 시대이후 많이 사용하였으며 "가막" 썸말 까막(烏)와 "살이" 사는 행위를 의미 "사리" 가막사리로 불려진 것 같다. 가막, 까막 : 식물의 줄기나 열매 등의 색이 검은색이라는 데서 유래하였다.