



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

교육영상자료개발 '봄'계절



문학산의 식물

A circular image with a white, textured border showing a close-up of a purple flower with several buds and leaves. The text '문학산의 식물' is overlaid in white on the flower.

목 차

- 쇠별꽃(*Stellaria aquatica* (L.) Scop.) 1
- 신나무(*Acer tataricum* (L.) subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.) 2
- 아까시나무(*Robinia pseudoacacia* L.) 3
- 애기똥풀(*Chelidonium majus* (L.) var. *asiaticum* (H. Hara) Ohwi)4
- 애기풀(*Polygala japonica* Houtt.)5
- 양지꽃(*Potentilla fragarioides* L.)6
- 갈퀴덩굴(*Galium spurium* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Hayek)7
- 국수나무(*Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel)8
- 꽃다지(*Draba nemorosa* L.)9
- 꽃마리(*Trigonotis peduncularis* (Trevis.) Benth. ex Baker & S. Moore)10
- 꽃벚나무 (*Prunus serrulata* var. *sontagiae* Nakai)11
- 꿩의밥 (*Luzula capitata* (Miq.) Miq. ex Kom. in Hultén)12
- 냉이 (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.)13
- 무릇 (*Scilla scilloides* (Lindl.) Druce)14
- 뱀딸기 (*Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Moritzi) Miq.)15
- 산사나무 (*Crataegus pinnatifida* Bunge)16

● 쇠별꽃(*Stellaria aquatica* (L.) Scop.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 석죽과 2. 꽃피는 시기: 4- 6월 3. 2년생 또는 여러해살이풀 4. 쓰임새: 어린 순 식용, 생초는 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 20- 50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 다소 습기가 있는 곳에서 잘 자란다. ♠ 꽃 : 5장 흰색 꽃잎은 깊게 2개씩 갈라진다. ♠ 잎 : 마주나고 윗부분은 잎자루가 없으나 아랫부분은 잎자루가 있다. ♠ 줄기 : 밑부분은 옆으로 기면서 자라고 윗부분은 어느 정도 곧게 자란다. 1개의 실같은 관속이 있고 윗부분에 선모가 약간 있다. ♠ 기타 : 암술대가 5개여서 3개인 별꽃과 구별한다.
---	---

꽃과 관련된 이야기 꽃의 형태가 작은 별과 같다는 데서 이름이 붙여졌으며 꽃말은 밀회, 추억이다.

● 신나무(*Acer tataricum* (L.) subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 단풍나무과 2. 꽃피는 시기: 5-7월 3. 약간 키가 작은 낙엽 활엽수 4. 쓰임새: 관상용, 기구재, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 8m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 산과 들에서 자란다. ♠ 꽃 : 꽃잎은 5장이고 노란빛을 띤 흰색으로 향기가 난다. 양성화와 단성화가 있다. ♠ 잎 : 마주나고 밑부분에서 3개로 갈라지며 잎자루는 붉다. ♠ 줄기 : 검은빛을 띤 갈색이며 전체에 털이 없다. ♠ 열매 : 양쪽의 날개는 평행하거나 겹쳐지기도 한다. ♠ 기타 : 예전에는 잎을 염료로 사용하고 나무껍질을 안질에 약으로 썼다. 단풍나무보다 공해에 강한 것으로 알려져 있다.
---	---

꽃과 관련된 이야기 신나무는 열매의 날개가 신발모양을 하기 때문에 붙여진 이름이며, 단풍이 다채롭기로 소문난 나무이고, 가지로는 지팡이를 만들어 사용하기도 한다. 한자 이름은 색목(色木)이라는 이름에 보듯이 잎으로 회흑색의 물감을 얻는데 사용하였다 한다. 특히 스님들의 옷인 장삼등 법복을 물들이는데 쓰였다.

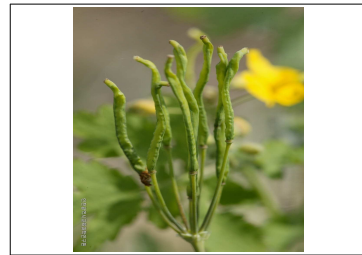
● 아까시나무(*Robinia pseudoacacia* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 콩과 2. 꽃피는 시기: 5-6월 3. 키 큰 낙엽 활엽수 4. 쓰임새: 밀원식물, 차량재, 목공재, 잎은 사료용 5. 다 자란 식물의 높이 : 25m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산과 들에서 자란다. ♣ 꽃 : 흰색으로 피는데 향기가 강하다. ♣ 잎 : 어긋나고 깃꼴겹잎으로 작은잎은 9~19개이다. ♣ 줄기 : 노란빛을 띤 갈색이고 세로로 갈라지며 턱잎이 변한 가시가 있다. ♣ 열매 : 길고 납작하며 5~6개 들어있다. ♣ 기타 : 아카시아나무라고 하는데, 이는 열대지방 원산인 아카시아(<i>Acacia</i>)와는 다르다. 따라서 흔히 말하는 아카시아는 북아메리카가 원산지인 아까시나무(<i>Robinia pseudo-acacia</i>)를 가리키고 아카시아속의 식물이 아니다.
--	---

꽃과 관련된 이야기 중명의 '거짓 아카시아'를 뜻하는 **pseudo-acacia**에서 유래한 우리말이며, '아가씨야!'와 관련한 전설에서 유래하기도 한다. 천연꿀의 상당량을 아까시나무에 의존하고 있다. 꽃말은 우정, 품위, 고상함, 정신적인 사랑, 깨끗한 마음 등이다.

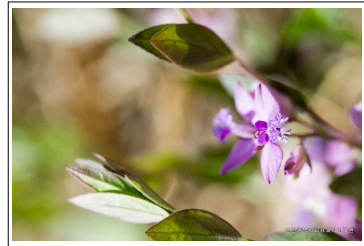
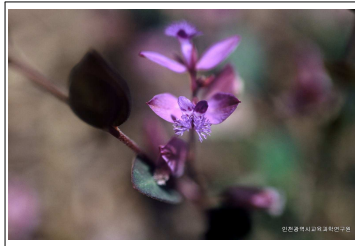
● 애기똥풀(*Chelidonium majus* (L.) var. *asiaticum* (H. Hara) Ohwi)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 양귀비과 2. 꽃피는 시기: 5- 8월 3. 두해살이풀 4. 쓰임새: 전체를 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30- 80cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 마을 근처의 길가나 풀밭에서 자란다. ♠ 꽃 : 꽃잎은 4개이고 황색으로 핀다. ♠ 잎 : 깃털 모양으로 갈라진 잎은 마주나고 뒷면은 흰색이고 표면은 녹색이다. ♠ 줄기 : 가지가 많이 갈라지고 속이 비어 있으며 분처럼 흰색을 띠며 상처를 내면 굴색의 젓같은 액즙이 나온다. ♠ 열매 : 가는 원통형으로 양끝이 좁고 열매와 같은 길이의 자루가 있다. ♠ 기타 : 마을 근처의 길가나 풀밭에서 자란다.
---	---

꽃과 관련된 이야기 줄기를 자르면 노란 액이 나오는 것이 특징이며, 이것이 아기의 똥 같다 하여 명명되었다. 다른 이름은 까치다리이며 꽃말은 미래의 기쁨, 몰래주는 사랑, 엄마의 정성과 사랑이다.

● 애기풀(*Polygala japonica* Houtt.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 원지과 2. 꽃피는 시기: 4- 5월 3. 초본성 키작은 나무 4. 쓰임새: 어린 순은 식용, 전체를 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 10- 30cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 별이 잘 드는 풀밭에서 자란다. ♣ 꽃 : 꽃잎은 3장이고 연한 붉은 색이다. 5장의 꽃받침조각 중 2개가 크고 꽃잎 모양이며 날개처럼 된다. ♣ 잎 : 어긋나고 털이 있으며 잎자루는 매우 짧고 털이 있다. ♣ 줄기 : 가늘고 단단하며 밑 부분에서 가지가 많이 갈라진다. ♣ 기타 : 다른 풀들보다 키가 작아서 다른 풀들이 자라기 전에 얼른 꽃부터 피었다가 다른 것들이 자라기 시작하면 얼른 자리를 비켜준다.
---	---

꽃과 관련된 이야기 키가 작아 애기란 이름이 붙었다는 이야기도 있고, 애기풀의 유즙이 젓빛과 닮았다는 이야기도 있다. 꽃말은 숨어사는 자이다.

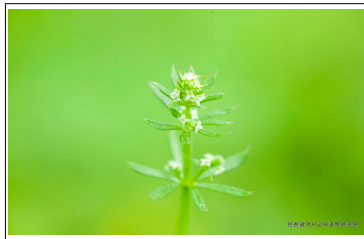
● 양지꽃(*Potentilla fragarioides* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 장미과 2. 꽃피는 시기: 4- 6월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새: 어린 순은 식용, 전체는 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 30- 50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 별이 잘 드는 곳에서 자란다. ♠ 꽃 : 꽃잎은 5장이고 노란 색으로 피고 줄기 끝에 10개 정도가 달린다. ♠ 잎 : 뿌리잎은 잎자루가 길고 3~9개의 작은잎이며, 끝에 달린 3개의 작은잎은 서로 크기가 비슷하다. ♠ 줄기 : 보통 붉은색을 띠며, 딸기처럼 옆으로 기면서 자라고 전체에 털이 있다. ♠ 기타 : 양지꽃을 뱀딸기와 혼동하는 경우가 많은데, 뱀딸기의 꽃받침은 꽃보다 큰 반면 양지꽃의 꽃받침은 꽃보다 작다.
---	--

꽃과 관련된 이야기 양지바른 곳에서 잘 자라서 양지꽃이라고 하며 꽃말은 화사한 봄, 봄, 행복의 열쇠이다.

● 갈퀴덩굴(*Galium spurium* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Hayek)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 꼭두서니과 2. 꽃피는 시기: 5~6월 3. 두해살이 덩굴식물 4. 쓰임새: 식용, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 60~90cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 길가 또는 빈 터에서 자란다. ♠ 꽃 : 잎겨드랑이에 홍록색 꽃이 취산꽃차례로 핀다. ♠ 잎 : 줄기의 각 마디에 돌려나며 잎자루가 없고 뒷면의 맥 위에 가시가 있다. ♠ 줄기 : 네모지고 각 능선에 밑으로 향한 가시털이 있어 다른 물체에 잘 붙는다. ♠ 열매 : 2개가 함께 붙어 있으며 각각 반타원형이고 갈고리 같은 딱딱한 털로 덮여 다른 물체에 잘 붙는다.
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 봄철에 갓 자라난 연한 순을 따다가 나물로 무쳐 먹는다. 쓴맛이 강하므로 끓는 물에 데친 다음 물에 담가 어느 정도 우려낸 후에 간을 맞추어 적절히 조리한다. 약간의 쓴맛은 소화액분비에 도움이 된다. 봄철 어린잎의 산나물 무침도 향암효과를 가진다.

● 국수나무(*Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 장미과 2. 꽃피는 시기: 5~6월 3. 수국(繡菊)이라고도 함 4. 쓰임새: 관상용, 밀원식물 5. 다 자란 식물의 높이 : 1~2m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산지에서 자란다. ♣ 꽃 : 연한 노란색 꽃이 새가지 끝에 원추꽃차례로 달린다. ♣ 잎 : 어긋나고 세모진 넓은 달걀 모양이며 끝이 뾰족하다. ♣ 줄기 : 잔가지는 둥글고 잔털 또는 선모가 있다. ♣ 열매 : 둥글거나 달걀 모양이고 잔털이 많으며 8~9월에 익는다.
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 잎이 같은 모양으로 5갈래로 갈라져서 나비같이 되는 것을 나비국수나무(var. *quadrifissa*)라 하며 경기도(수락산)·제주도에 분포한다.

● 꽃다지(*Draba nemorosa* L.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 겨자과 2. 꽃피는 시기: 4~6월 3. 두해살이풀 4. 쓰임새: 식용, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 약 20cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 들이나 밭의 양지바른 곳에서 자란다. ♣ 꽃 : 노란색 꽃이 줄기 끝에 총상꽃차례를 이루어 핀다. ♣ 잎 : 뿌리에 달린 잎은 뭉쳐나서 방석처럼 퍼지며 줄기에 달린 잎은 어긋나고 긴 타원형이며 가장자리에 톱니가 있다. ♣ 줄기 : 줄기는 곧게 서며 가지를 친다. ♣ 열매 : 각과로 긴 타원형이고 전체에 털이 나며 7~8월에 익는다. ♣ 기타 : 전체에 짧은 털이 백백이 난다.
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃이 다닥다닥 피어서 꽃다지라는 이름이 붙었다. 호박이나 오이, 가지 등에서 제일 처음 열리는 열매를 꽃다지라고도 한다. 두해살이풀이어서 방석모양의 어린 순으로 겨울을 난다.

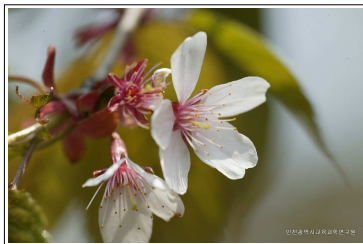
● 꽃마리(*Trigonotis peduncularis* (Trevis.) Benth. ex Baker & S. Moore)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 지치과 2. 꽃피는 시기: 4~7월 3. 세 해살이풀, 잣냉이라고도 함 4. 쓰임새: 어린순 식용, 약용 5. 다 자란 식물의 높이 : 10~30cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 길가에서 자란다. ♣ 꽃 : 연한 하늘색으로 피고 줄기 끝에 총상꽃차례를 이루며 달린다. ♣ 잎 : 어긋나고 긴 타원 모양 또는 긴 달걀 모양으로 가장자리가 밋밋하며 잎자루가 없다. ♣ 줄기 : 전체에 짧은 털이 있으며 밑 부분에서 여러 개로 갈라진다. ♣ 열매 : 4개의 분과로 갈라지는 분열과이고 짧은 자루가 있으며 꽃받침으로 싸여 있다.
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 꽃마리란 이름은 돌돌 말린 꽃대에 어린 꽃들이 감겨 있다가 조금씩 풀리면서 꽃이 피기 때문에 가지게 된 이름이다.

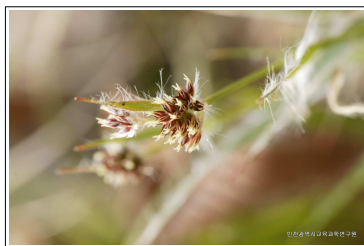
● 꽃벚나무 (*Prunus serrulata* var. *sontagiae* Nakai)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 장미과 2. 꽃피는 시기 : 4월 3. 잎 지는 넓은 잎 중간키나무 4. 쓰임새 : 관상용 5. 다 자란 식물의 높이 : 2~3m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 주로 산지에서 자람 ♣ 꽃 : 1~3개의 꽃, 35개의 짧은 수술 ♣ 잎 : 뒷면 맥 위에 가는 털, 가장자리에 바늘보양의 톱니가 있음 ♣ 열매 : 둥글며 6월에 검게 익음 ♣ 기타 : 중부지방에 주로 분포하며 정원에 관상수로 이용하기도 함
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 벚나무와 비슷하지만 꽃이 잎보다 먼저 피거나 거의 동시에 피고 잎 뒷면의 맥 위와 꽃자루에 털이 나는 것이 특징이다.

● 췁의밥 (*Luzula capitata* (Miq.) Miq. ex Kom. in Hultén)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 꿀풀과 2. 꽃피는 시기 : 4월~5월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 관상용, 식용(씨) 5. 다 자란 식물의 높이 : 10~ 30cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 풀밭이나 산기슭에서 주로 자람 ♠ 꽃 : 줄기 끝에 작은 꽃들이 뭉쳐 핀 ♠ 잎 : 뿌리에서 나온 잎은 흰색 긴 털이 있고 줄기에서 나온 잎은 2~3개가 어긋남 ♠ 줄기 : 덩이모양의 땅속줄기에서 뭉쳐 남 ♠ 열매 : 검은 빛을 띠는 짙은 갈색 ♠ 기타 : 수술 6개, 암술대는 끝이 3개로 갈라짐
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 이 꽃은 췁이 잘 먹기 때문에 ‘췁의밥’이라는 이름이 붙었다. 다른 먹을거리가 거의 없는 봄에 췁은 이 식물을 식량으로 이용한다.

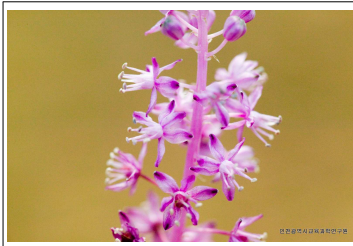
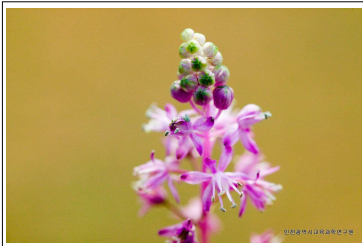
● 냉이 (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 십자화과 2. 꽃피는 시기 : 4~5월 3. 두해살이풀 4. 쓰임새 : 약용(전체), 식용(어린 순, 잎, 뿌리) 5. 다 자란 식물의 높이 : 10~ 50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 햇볕이 잘 드는 밭과 들에서 자람 ♠ 꽃 : 6개의 수술과 1개의 암술, 흰색 ♠ 잎 : 뿌리 잎은 뭉쳐나고 긴 잎자루가 있으나 줄기 잎은 위로 올라갈수록 없어짐 ♠ 줄기 : 곧게 서며 가지가 많음 ♠ 열매 : 거꾸로 선 삼각형 모양 ♠ 기타 : 식물 전체에 털이 있음
---	--

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 냉이의 종류로는 꽃과 열매가 다닥다닥 붙는 '다닥냉이', 열매가 황새의 다리처럼 긴 '황새냉이', 꽃은 냉이 모양으로 갓 맛이 나는 '개갓냉이', 꽃의 색은 다르지만 꽃 모양이 냉이와 닮은 '나도냉이'가 있다.

● 무릇 (*Scilla scilloides* (Lindl.) Druce)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 백합과 2. 꽃피는 시기 : 7월~9월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용(잎), 약용(뿌리) 5. 다 자란 식물의 높이 : 20~50cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 습기가 있는 들에서 흔하게 자람 ♠ 꽃 : 긴 꽃줄기 끝에서 모여 피, 분홍색 ♠ 잎 : 봄과 가을에 2개씩 나옴 ♠ 줄기 : 땅속에 비늘줄기가 있음 ♠ 열매 : 길이 3mm 정도로 둥근 모양 ♠ 기타 : 비늘줄기와 어린잎을 달여 먹음
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 땅속 비늘줄기에서 봄과 가을 두 차례에 걸쳐 2장의 잎이 나오는 것이 특징이며 봄에 나온 잎은 여름에 말라서 떨어져 버린다. 봄철에 잎과 비늘줄기를 캐서 나물로 먹으며 씨로 번식하기 보다는 비늘줄기로 영양번식을 시킨다.

● 뱀딸기 (*Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Moritzi) Miq.)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 장미과 2. 꽃피는 시기 : 4월~5월 3. 여러해살이풀 4. 쓰임새 : 식용, 약용(열매) 5. 다 자란 식물의 높이 : 20cm 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♠ 생태 : 햇볕이 잘 드는 풀밭이나 숲 ♠ 꽃 : 잎겨드랑이에서 나온 긴 꽃줄기에서 1송이씩 노랗게 피 ♠ 잎 : 작은 잎 3장으로 된 겹잎형태 ♠ 줄기 : 기는 줄기가 길게 뻗는다. ♠ 열매 : 붉고 둥그스름하나 달진 않음 ♠ 기타 : 옷감이나 종이의 염색원료로도 쓰임
---	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 이 식물은 열매의 색깔과 크기가 산딸기와 비슷하면서 뱀이 지나다니는 풀숲에서 쉽게 볼 수 있어 '뱀딸기'라는 이름이 붙었다.

● 산사나무 (*Crataegus pinnatifida* Bunge)



<ol style="list-style-type: none"> 1. 과명 : 장미과 2. 꽃피는 시기 : 5월 3. 잎 지는 넓은 잎 중간키나무 4. 쓰임새 : 식용, 약용, 정원수 5. 다 자란 식물의 높이 : 6m 6. 우리나라에서의 분포 : 전국 	<p>특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣ 생태 : 산지에서 자람 ♣ 꽃 : 5장의 잎이 흰색으로 피어 남 ♣ 잎 : 넓은 달걀형, 가장자리가 갈라짐 ♣ 줄기 : 회갈색이며 가시가 있음 ♣ 열매 : 붉은 색이며 흰색 반점이 있음 ♣ 기타 : 메이플라워라고도 부름
--	---

꽃과 관련된 이야기(이름의 유래) 이 식물의 다른 이름인 메이플라워(may flower)는 청교도 사람들이 영국에서 아메리카로 이주할 때 뒀던 배의 이름이다. 청교도 사람들은 메이플라워라 불리는 산사나무가 풍랑과 태풍을 막아줄 것이라는 믿음으로 배의 이름을 붙였다고 한다.