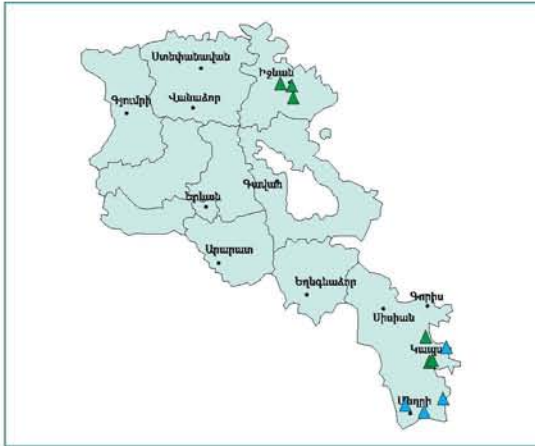


*Ophrys oestrifera* M. Bieb. — Սարդակիր բոռակիր — Офрис оводоносная

NT\* B 1 *ab(ii,iii,iv)* + 2 *ab(ii,iii,iv)*



© Կամիլլա Թամանյան  
© Kamilla Tamanyan

Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Հայաստանի են 10 սուբպոպուլյացիաներ Իջևանի, Զանգեզուրի և Մեղրու ֆլորիստիկական շրջաններում: Բոլոր խառըսեռականների մեծ մասը հավաքվում է չվերահսկվող հավաքի, գեղատեսիլ թափառողները հատկապես համար: Տեսակին մասնատվում է աճելավայրերի խախտում՝ ճանապարհաշինության պատճառով: Հիմնական արևադարձային մեծ է, որի պատճառով սպառնալիքի կարգավիճակը իջեցվել է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր գրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 2 կարգավիճակով՝ հազվագյուտ տեսակ:

Ընդգրկված է CITES-ի կոնվենցիայի հավելվածում որպես Orchidaceae ընտանիքի ներկայացուցիչ:

Բռնի կոնվենցիայի հավելվածներում ընդգրկված չէ:

Near threatened species. 10 sub-populations are known in Idjevan, Zangezur and Meghri floristic regions. It is collected by local population as ornamental plant (like many other Orchidaceae species). The habitats disturbance because of road constructions may lead to decline of area of occupancy. Since the general area of distribution is situated beyond of Armenia the category of threat has been downgraded to NT.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 2: Rare species.

As a representative of Orchidaceae family the species is included in the Annex of CITES.

It is not included in the Annexes of the Bern Convention.

**Սկզբնաղբյուրներ/References**

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

Аверьянов Л. В., Нерсисян А. А. 2001. Род *Ophrys*. Флора Армении, 10: 217–221. Liechtenstein.

Красная книга Армянской ССР. 1989: 179. Ереван.

Կազմող՝ Ա. Ա. Ներսիսյան

Compiler A. A. Nersisyan

*Orchis simia* Lam. — Խոլորձ կապիկի — Ятрышник обезьяний

NT\* B 2 ab(ii,iii,iv)



Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Հանդիպում է Իջևանի, Ջանգեզուրի և Մեղրու ֆլորիստիկական շրջաններում: Տարածման շրջանի մակերեսը 20000 քառ. կմ-ից պակաս է, բնակության շրջանի մակերեսը՝ 2000 քառ. կմ-ից պակաս: Տեսակին սպառնում է աճելավայրերի խախտում՝ ճանապարհաշինության պատճառով: Նկատի ունենալով տեսակի ընդհանուր մեծ տարածումը, հայկական պոպուլյացիայի հարավային սահմանի անմիջական հարևանությունը իրանական պոպուլյացիայի հետ՝ սպառնալիքի կատեգորիան իջեցվել է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր գրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 2 կարգավիճակով՝ հազվագյուտ տեսակ:

Ընդգրկված է CITES-ի կոնվենցիայի հավելվածում որպես Orchidaceae ընտանիքի ներկայացուցիչ:

Բեռնի կոնվենցիայի հավելվածներում ընդգրկված չէ:

Near threatened species. It is known from Idjevan, Zangezur and Meghri floristic regions. The extent of occurrence is less than 20000 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is less than 2000 km<sup>2</sup>. The main threat for the species is habitats disturbance as a result of road constructions. The category of threat has been downgraded to NT, because of rather wide distribution in Armenia and close connections with neighboring populations in Iran.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 2: Rare species.

As a representative of Orchidaceae family the species is included in the Annex of CITES.

It is not included in the Annexes of the Bern Convention.



© Կամիլլա Թամանյան  
© Kamilla Tamanyan

**Սկզբնաղբյուրներ/References**

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի  
հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.  
Аверьянов Л. В., Нерсисян А. А. 2001. Род *Orchis*. Флора  
Армении, 10: 199–210. Liechtenstein.

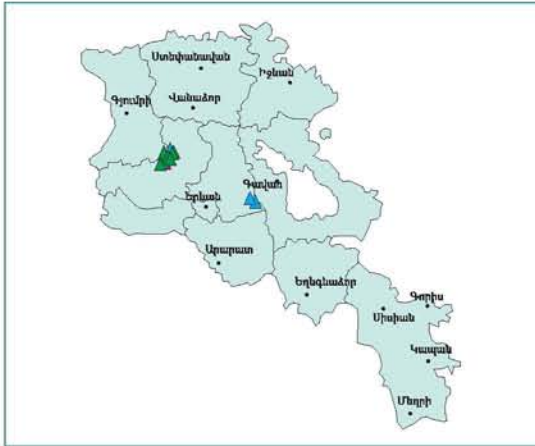
Красная книга Армянской ССР. 1989: 183. Ереван.

Վազմող՝ Ա. Ա. Ներսիսյան

Compiler A. A. Nersesyan

*Alopecurus tuscheticus* Trautv. — Աղվեսագի փուշերական — Лисохвост туметский

NT\* B 1 ab(iii) + 2ab(iii)



© ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիում  
© Herbarium of the Institute of Botany of NAS of Armenia

Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Կովկասի էնդեմիկ է: Հանրապետությունում շատ առատ հանդիպում է Արագածի և Գեղամա բարձրավանդակի ենթալպյան և ալպյան մարգագետիններում: Ներկայումս ուղղակի սպառնալիք տեսակի գոյության համար չկա: Մակայն աճելավայրերի պայմանների փոփոխության հետ կապված՝ հատկապես կլիմայի փոփոխության ու ինտենսիվ արածեցման հետ, կարող է կրճատվել տեսակի բնակության շրջանը: AOO՝ 32 քառ. կմ է: Լուկալիտները՝ 2: Տեսակի հիմնական տարածման շրջանը գտնվում է Հայաստանի սահմաններից դուրս, որի հետևանքով սպառնալիքի կատեգորիան իջեցված է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր գրքի սուսաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված չէր:

CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում բացակայում է:

Near threatened species. Endemic of the Caucasus. Two subpopulations in the alpine meadows of Aragats and Gegham mountains are very abundant. At present there are no real threats for species' existence. However global climate change and meadows overgrazing may lead to decline of the area of occupancy. The area of occupancy is 32 km<sup>2</sup>, number of locations is 2. Since the general area of distribution is situated beyond Armenia the threat category has been downgraded to NT.

It was not included in the first edition of the Red Data Book of Armenia.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

#### Սկզբնաղբյուրներ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

Цвелев Н. Н. 2006. Род Alopecurus. Конспект флоры Кавказа, 2: 340–343. Санкт-Петербург.

Нерсисян А. А. 2009. Род Alopecurus. Флора Армении, 11: 330–342.

Դազմով Գ. Մ. Ֆայվուշ

Compiler G. M. Fayvush

*Boissiera squarrosa* (Banks et Sol.) Nevski — Բուսախերա չոված — Буасьера растопыренная

NT\* B 1 ab(iii) + 2 ab(iii)



© www.igb.agri.gov.il

Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Ներկայումս բավականին լայն տարածված է Երևանի և Դարեղեգիսի ֆլորիստիկական շրջանների կիսաանապատային գոտում և ուղղակի սպառնալիք նրա գոյությանը բացակայում է, և մույնիսկ կարելի է ենթադրել արեալի ընդարձակում վերջին տարիների ընթացքում: Սակայն աճերավայրերի պայմանների փոփոխությունը, հատկապես կապված տարածքների ինտենսիվ յուրացման և արածեցման հետ, կարող է հանգեցնել տեսակի բնակության շրջանի կրճատմանը: EOO 1230 քառ. կմ է, AOO՝ 80 քառ. կմ: Լոկալիտետները՝ 6: Տեսակի հիմնական տարածման շրջանը գտնվում է Հայաստանի սահմաններից դուրս: Հետևաբար սպառնալիքի կատեգորիան նվազել է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր գրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված չէր:

CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում բացակայում է:

Near threatened species. At present it is rather wide distributed in semi-deserts of Yerevan and Darelegis floristic regions. There are no real threats for species' existence. Even more, in the last years it was notified enlargement of the area of distribution. However the species grows on the territory of intensive land development and grazing. The extent of occurrence is 1230 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is 80 km<sup>2</sup>, number of locations is 6. Since the general area of distribution is situated beyond Armenia the category of threat has been downgraded to NT.

It was not included in the first edition of the Red Data Book of Armenia.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

#### Սկզբնաղբյուրներ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

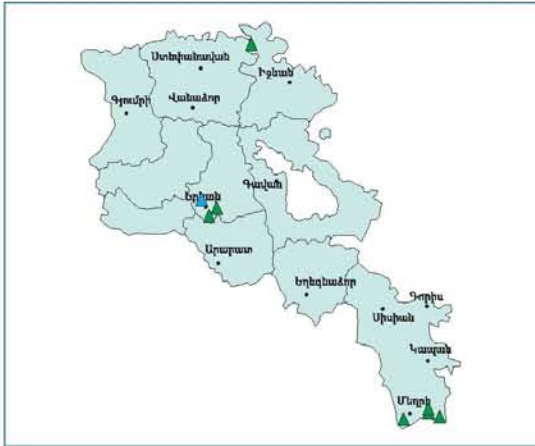
Цвелев Н. Н. 2006. Род *Boissiera*. Конспект флоры Кавказа, 2: 285. Санкт-Петербург.

Габриэлян Э. Ц. 2009. Род *Boissiera*. Флора Армении, 11: 122–123.

Կազմող՝ Գ. Մ. Ֆայվուշ

Compiler G. M. Fayvush

*Hordeum spontaneum* K.Koch — Գարի վայրի երկշարք — Ячмень дикий двурядный

$$NT^* B \ 1 \ ab(iii) + 2 \ ab(iii)$$


© Ամիկամ Շոօբ  
© Amikam Shoob

© Ամիկամ Շոօբ  
© Amikam Shoob

Վստանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Տեսակը համընդհանուր է Իջևանի, Երևանի և Մեղրու ֆորքսաիկական շրջաններում և ուղղակի սպառնալիք նրա գոյության համար բացակայում է: Սակայն տեսակի աճման պայմանների վավախությունը, կապված հատկապես տարածքների ինտենսիվ յուրացման և արածեցման հետ, կարող է հանգեցնել բնակության շրջանի կրճատմանը: EOO 14630 քառ. կմ է, AOO՝ 36 քառ. կմ: Լոկալիտեաները՝ 6: Զանի որ տեսակի իմնական տարածման շրջանը գտնվում է Հայաստանի սահմաններից դուրս, սպառնալիքի կատեգորիան նվազեցվում է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր զորքի ստաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 2 կարգավիճակով՝ հազվագյուտ տեսակ:

CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների համալրվածմետունը քննարկված չէ:

Near threatened species. It occurs in Idjevan, Yerevan and Meghri floristic regions. At present there is no real threat for its existence. However land development for agricultural purposes and overgrazing may lead to decline of the area of occupancy. The extent of occurrence is 14630 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is 36 km<sup>2</sup>, number of locations is 6. Since the general area of distribution is situated beyond Armenia the category of threat has been downgraded to NT.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 2: Rare species.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

## Սկզբնաղբյուրներ\References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի  
հեղբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.  
Красная книга Армянской ССР, 1989: 195–196. Ереван.

Цвелев Н. Н. 2006. Род *Hordeum*. Конспект флоры Кавказа, 2: 272–274. Санкт-Петербург.

Назарова Э. А. 2009. Род *Hordeum*. Флора Армении, 11: 104–115. Koeltz Scientific Books.

Կազմող՝ Գ. Մ. Ֆայվուշ

Compiler G. M. Fayvush

*Pyrola media* Sw. — Սպիտակ միջին — Грушанка средняя

$$NT^* B \text{ } 1 \text{ } ab(iii) + 2 \text{ } ab(iii)$$


© Գեորգի Ֆայվուշ  
© Georgi Fayvush

Վտանգման սպառնուցող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Լայ-  
նորեն տարածված է Հայաստանում, տեսակի պոպուլյացիան կազմ-  
ված է 5 լոկալիտետներից, տարածման շրջանը 20000 քառ. կմ-ից  
պակաս է: Տեսակին սպառնում է տարածման և բնակչության շրջան-  
ների կրճատում՝ աճման պայմանների փոփոխության պատճառնե-  
րով: Կտալիան շատ մեծ բնիկանություն տարածման հետ՝ սպառնալիքի  
կատեգորիան նվազեցնում է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր զորքի առաջին հրատարակության մեջ  
ընդգրկված չէր:

Ընդգրկված չէ CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում:

Near threatened species. It is rather wide distributed in Armenia. Five locations are known in different parts of the Republic. The extent of occurrence is less than 20000 km<sup>2</sup>. The main threat is the habitats disturbance. Since the very wide general distribution the category of threat has been downgraded to NT.

It was not included in the first edition of the Red Data Book of Armenia.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

## Մկզբնաղբյուրներ\References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի  
 Խերքաբիւմի նյութեր

Мулкиджанян Я. И. 1973. Род *Pyrola*. Флора Армении, 6: 12–13. Ереван.

Կազմող՝ Գ. Մ. Ֆալկուշ

Compiler G. M. Fayvush

*Alchemilla sevangensis* Juz. — Գալլաթաթ սևանի — Манжетка севанская

NT\* B 1 ab(i,ii,iii) + 2 ab(i,ii,iii)



© ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիում  
© Herbarium of the Institute of Botany of NAS of Armenia

Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Հայաստանի էնդեմիկ է: Աճում է Լոռու, Ապարանի, Սևանի և Գեղամի ֆլորիստիկական շրջաններում: Ուղղակի սպառնալիք նրա գոյության համար բացակայում է: EOO 1500 քառ. կմ է, AOO՝ 24 քառ. կմ, լոկալիտները՝ 5: Արեալը մասնատված է:

Հայաստանի Կարմիր գրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված չէր:

Ընդգրկված չէ CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում:

Near threatened species. Endemic of Armenia. It is known from Lori, Aparan, Sevan and Gegham floristic regions. The extent of occurrence is 1500 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is 24 km<sup>2</sup>, number of locations is 5. The area of distribution is fragmented. Since the real threat for species' existence is absent the category of threat has been downgraded to NT.

It was not included in the first edition of the Red Data Book of Armenia.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

#### Սկզբնաղբյուրներ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.  
Мулкиджанян Я. И. 1958. Род *Alchemilla*. Флора Армении, 3: 171. Ереван.

Կազմող՝ Ժ. Ա. Հակոբյան

Compiler Zh. A. Hakobyan

$$NT^* B \text{ } 1 \text{ } ab(iii) + 2 \text{ } ab(iii)$$


Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Տեսակը առատորեն հանդիպում է Մեղրու ֆորքիստիկական շրջանում, Արարս գետի հունի երկարությամբ և դրա մեջ բավական զետեղի ավերին: Բացի այդ հայտնի է մեկ պոպուլյացիա Երևանի ֆորքիստիկական շրջանում, Ուրծի լեռնաշղթայի կի՛րճում: Ուղղակի սպառնալիք տեսակի գոյությանը համար բացակայում է: Մակայն տեսակի աճման վայրերի պայմանների փոփոխությունը՝ կապված հատկապես տարածքների ինտենսիվ յուրացման հետ, կարող է առաջացնել բնակության շրջանի կրճատում: EOO 1500 քառ. կմ է, AOO՝ 40 քառ. կմ: Լոկալիտացիոնը՝ 3: Տեսակի հիմնական տարածման շրջանը գտնվում է Հայաստանի սահմաններից դուրս, հետևաբար սպառնալիքի կատեգորիան նվազագույն է մինչև NT:

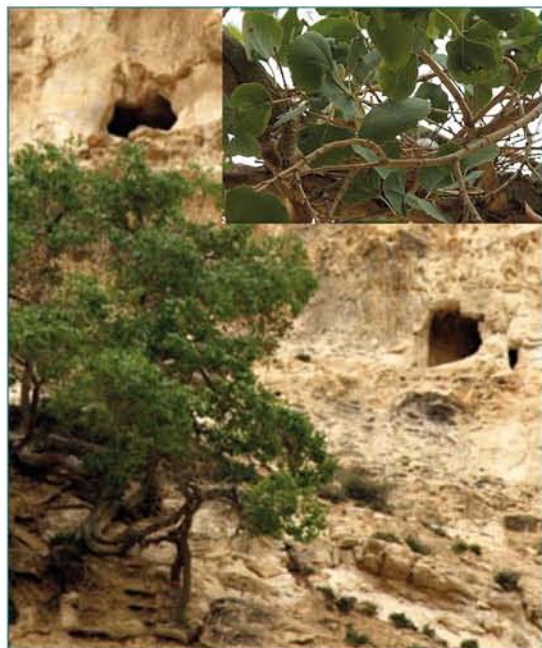
Հայաստանի Կարմիր զրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 2 կարգավիճակով՝ հազվագյուտ տեսակ:

CTES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում ընդգրկված չէ:

Near threatened species. Sub-population is very abundant in Meghri floristic region – in the Arax river valley. One more small sub-population is known in Yerevan floristic region in the gorge on Urts mountain ridge. There is no real threat for species' existence. However intensive land development may lead to decline of the area of occupancy. The extent of occurrence is 1500 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is 40 km<sup>2</sup>, number of locations is 3. Since the main area of distribution is situated beyond Armenia the category of threat was downgraded to NT.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 2: Rare species.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.



© [www.flowersinisrael.com](http://www.flowersinisrael.com)

## Մկգրնադրյուններ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի  
 հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

Красная книга Армянской ССР. 1989: 216. Ереван.

Мулкиджанян Я. И. 1966. Род *Populus*. Флора Армении, 5: 330. Ереван.

Կազմող՝ Գ. Մ. Ֆայվուշ

Compiler G. M. Fayvush

Thesium szovitsii DC. — Թեզիում Սովիցի — Тезиум Совица

NT\* B 1 ab(iii) + 2 ab(iii)



© ՀՀ ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիում  
© Herbarium of the Institute of Botany of NAS of Armenia

Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Տեսակը ներկայումս լայնորեն տարածված է Երևանի ֆլորիստիկական շրջանում: Հանդիպում է նաև Դարեղեգիաի ֆլորիստիկական շրջանում: Նրա գոյությանը ուղղակի սպառնալիք բացակայում է: Սակայն աճման պայմանների փոփոխությունը՝ կապված հատկապես տարածքների ինտենսիվ յուրացման հետ՝ կարող է ստաջացնել տեսակի բնակության շրջանի կրճատում: EOO՝ 700 քառ. կմ է, AOO՝ 68 քառ. կմ: Լոկալիտետները՝ 11: Տեսակի հիմնական տարածման շրջանը գտնվում է Հայաստանի սահմաններից դուրս, հետևաբար սպառնալիքի կատեգորիան նվազեցվում է մինչև NT:

Հայաստանի Կարմիր գրքի ստաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 1 կարգավիճակով՝ ոչնչացման անմիջական սպառնալիքի ենթակա:

CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում ընդգրկված չէ:

Near threatened species. At present the species is rather wide distributed in Yerevan floristic region, it is found in Daregis floristic region as well. There is no real threat for species' existence. However intensive land development may lead to decline of the area of occupancy. The extent of occurrence is 700 km<sup>2</sup>, the area of occupancy is 68 km<sup>2</sup>, number of locations is 11. Since the general area of distribution is situated beyond Armenia the category of threat has been downgraded to NT.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 1: Endangered species.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.

#### Սկզբնաղբյուրներ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

Габриэлян Э. Ц. 1973. Род Thesium. Флора Армении, 6: 449–454. Ереван.

Красная книга Армянской ССР. 1989: 217. Ереван.

Կազմող՝ Գ. Մ. Ֆայվուշ

Compiler G. M. Fayvush

*Physochlaina orientalis* (M.Bieb). G.Don fil. — Փրարույս արևելյան — Пузырница восточная

NT\* B 1 ab(ii,iii,iv,v) + 2 ab(ii,iii,iv,v)



Վտանգման սպառնացող վիճակին մոտ գտնվող տեսակ է: Հայտնի են 6 փոքր թվով անհատներից կազմված պոպուլյացիաներ 4 ֆլորիստիկական շրջաններում: Մեկ պոպուլյացիայի գոյությունը հաստատման կարիք ունի (1922 թ. հավաք): Տեսակին սպառնում է կլիմայի գործող փոփոխությունը, գյուղատնտեսական հանդակների ընդլայնումը:

Հայաստանի Վարմիր գրքի առաջին հրատարակության մեջ ընդգրկված էր 2 կարգավիճակով՝ հազվագյուտ տեսակ:

CITES-ի և Բեռնի կոնվենցիաների հավելվածներում ընդգրկված չէ:

Near threatened species. 6 sub-populations from 4 floristic regions are known. It is necessary to check the state of one population, because since 1922 there are no new data. Global climate change and arable land expansion may decline the area of occupancy of the species. Since the general area of distribution is situated beyond Armenia the category of threat has been downgraded to NT.

It was included in the first edition of the Red Data Book of Armenia under Category 2: Rare species.

It is not included in the Annexes of CITES and that of the Bern Convention.



© Մարինե Հովհաննիսյան  
© Marine Oganesian

#### Սկզբնաղբյուրներ/References

Հայաստանի ԳԱԱ Բուսաբանության ինստիտուտի  
հերբարիումի նյութեր

Herbarium materials of the Institute of botany of NAS RA.

Аветисян В. Е. 1987. Род *Physochlaina*. Флора Армении,  
8: 173–174. Ереван.

Красная книга Армянской ССР. 1989: 222. Ереван.

Մազմուղ՝ Ա. Ա. Ներսիսյան

Compiler A. A. Nersesyan