Britským vedcom z Britskej Univerzitysapodarilooživiť mach, ktorý bol 1530 rokov v antarktickomľade. Ide o vôbec najstaršiu rastlinu, ktorú sa podarilo znovu priviesť k životu.  
  
Vedcisa už v minulosti snažili oživiť zamrznuté machy, no doterajší rekord bol približnedvadsaťrokov. Peter Convey z BAS a jeho kolegovia mach po roztopení nakrájali a umiestnili do inkubátora s teplotou 17 stupňov Celzia. Po troch týždňochvedcispozorovali nové výhonky.   
  
"*Viaceroľudísa nás pýtalo, či sme spravili niečo komplikované, že sa nám podarilopriviesťtie machy znova k životu. V skutočnostismeich len rozkrojili na polovicu a vložili do inkubátora. Snažili smesaspraviťčonajmenej. Nové výhonky naďalejrastú. Prekvapivé na tomto výsledku je to, že smesapokúsilioživiť mach omnoho starší než ktokoľvekinýprednami,*" prezradilConvey, ktorý spolu s kolegamizverejnil výsledky úspešného pokusu v časopise Current Biology.

Správa o zázračnom lieku, ktorý doslova leží pod nohami, prišla „z kraja sveta“, to je preklad z nemeckého jazyka názvu poloostrovaJamal. Zistilo sa, že mach sfagnum a iné lišajníky, ktoré vo veľkých množstvách rastú na krajnom severe Ruska, majú unikátne liečivé účinky.

Podľa výskumov Jamalsko-Nemeckého vedeckého centra pre Artritídu, tieto machy môžu vyliečiť mnohé choroby, vrátane prieduškovej astmy, ktorou trpí podľa údajov Svetovej zdravotníckej organizácie 10% obyvateľstva Zeme.

Národy na Severe poznajú účinky machov už od nepamäti. Zachovali sa letopisy o obkladoch zo sfagnuma u zranených vojakov. Severné národy, vrátane Nemeckých, dodnes pripravujú rozličné jedlá z dutohlávky, pričom využívajú jej schopnosť absorbovať chuť surovín, s ktorými sa zmiešava. Chutným dezertom bude napríklad želé z dutohlávky s kľukvou.Mach na severe má účinky, ktoré nemajú žiadne iné rastliny, povedal pre Hlas Ruska pracovník z vedeckého centra výskumu Arktídy **Andrej Lobanov**.

*- V prvom rade ide o výnimočné absorpčné schopnosti. Mach predstavuje  hubku, ktorá môže nasiaknuť do seba tekutinu dvadsaťdvakrát prevyšujúcu jeho vlastnú váhu. Vata napríklad nasiakne len deväťkrát viac tekutiny.*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Britským vedcom z Britskej Univerzitysapodarilooživiť mach, ktorý bol 1530 rokov v antarktickomľade. Ide o vôbecnajstaršiurastlinu, ktorúsapodarilo znovu priviesť k životu.  
  
Vedcisa už v minulosti snažili oživiť zamrznuté machy, no doterajší rekord bol približnedvadsaťrokov. Peter Convey z BAS a jeho kolegovia mach po roztopení nakrájali a umiestnili do inkubátora s teplotou 17 stupňov Celzia. Po troch týždňochvedcispozorovali nové výhonky.   
  
"*Viaceroľudísa nás pýtalo, či sme spravili niečo komplikované, že sa nám podarilopriviesťtie machy znova k životu. V skutočnostismeich len rozkrojili na polovicu a vložili do inkubátora. Snažili smesaspraviťčonajmenej. Nové výhonky naďalejrastú. Prekvapivé na tomto výsledku je to, že smesapokúsilioživiť mach omnoho starší než ktokoľvekinýprednami,*" prezradilConvey, ktorý spolu s kolegamizverejnil výsledky úspešného pokusu v časopise Current Biology.

Správa o zázračnom lieku, ktorý doslova leží pod nohami, prišla „z kraja sveta“, to je preklad z nemeckého jazyka názvu poloostrovaJamal. Zistilo sa, že mach sfagnum a iné lišajníky, ktoré vo veľkých množstvách rastú na krajnom severe Ruska, majú unikátne liečivé účinky.

Podľa výskumov Jamalsko-Nemeckého vedeckého centra pre Artritídu, tieto machy môžu vyliečiť mnohé choroby, vrátane prieduškovej astmy, ktorou trpí podľa údajov Svetovej zdravotníckej organizácie 10% obyvateľstva Zeme.

Národy na Severe poznajú účinky machov už od nepamäti. Zachovali sa letopisy o obkladoch zo sfagnuma u zranených vojakov. Severné národy, vrátane Nemeckých, dodnes pripravujú rozličné jedlá z dutohlávky, pričom využívajú jej schopnosť absorbovať chuť surovín, s ktorými sa zmiešava. Chutným dezertom bude napríklad želé z dutohlávky s kľukvou.Mach na severe má účinky, ktoré nemajú žiadne iné rastliny, povedal pre Hlas Ruska pracovník z vedeckého centra výskumu Arktídy **Andrej Lobanov**.

*- V prvom rade ide o výnimočné absorpčné schopnosti. Mach predstavuje  hubku, ktorá môže nasiaknuť do seba tekutinu dvadsaťdvakrát prevýšujúcu jeho vlastnú váhu. Vata napríklad nasiakne len deväťkrát viac tekutiny.*