## Кечádao 1

## Еıбаү由үŋ́

Kגıviки́ avatopía<br><br>Аүүєוоүрач́́a ßuӨои́ $\mu \varepsilon$ флоиоробєîv<br><br><br>Архє́¢ ф $\omega$ топпछíac $\mu \varepsilon$ laser

## Kגıviкй avatopía

##  (Eıkóves 1.1 kal 1.2)



 рıохŋ́ тои $\alpha \mu \varphi ı \beta \lambda \eta \sigma т \rho о \varepsilon ı \delta \emptyset ́ ~ \eta ~ о т о і ́ \alpha ~ \pi \varepsilon \rho ı \varepsilon ́ \chi \varepsilon ı ~ т \eta \nu ~ \chi \rho \omega \sigma т ו-~$
 ү ${ }^{\lambda} ı \alpha \kappa \omega ́ v$ китт $\alpha ́ \rho \omega v$.

 ßоӨріо (кі́тріvǫ кúк入оৎ)








 пто́твро опнєі́о тои $\alpha \mu \varphi ı \beta \lambda \eta \sigma т \rho о \varepsilon ı \delta ŋ ́ ~ к \alpha ı ~ о т \varepsilon р \varepsilon і ́ т \alpha ı ~ \gamma \alpha \gamma$ -




 тŋऽ $\mu$ тторєі́ vа каӨорıотві́ $\mu \varepsilon \alpha к р і ́ ß \varepsilon ı \alpha ~ \mu о ́ v о ~ \mu \varepsilon ~ \alpha \gamma ү \varepsilon ю о ү р \alpha-~$ ¢ía $\mu \varepsilon$ ¢
 кє́vтро тךऽ foveola то отоі́о $\alpha v т і \sigma т о і х \varepsilon і ́ ~ о т \eta \nu ~ о ф ө \alpha \lambda \mu о-~$













## 







 £ú тои MEA каı тои $\alpha ı \sigma \theta \eta т \eta \rho ı \alpha к о и ́ ~ \alpha \mu \varphi ı ~ \beta \lambda \eta \sigma т р о в ı \delta и ́ ~ \varepsilon i ́ v \alpha ı ~ \alpha \sigma \theta \varepsilon-~$







 отровıбікои́ Х由́pou：
 цои́．
 סıкои́ хஸ́pou．

## H $\mu \varepsilon \mu \beta \rho a ́ v \eta$ tou Bruch



－B $\alpha \sigma$ кки́ $\mu \varepsilon \mu \beta \rho \alpha ́ v \eta$ tou MEA．
－＇Eоん ко入入аүоvіки́ отı $\beta \dot{\alpha} \delta \alpha$.


 ховıб́́v．
 ро́ло бє то入入غ́ऽ $\delta ı \alpha т \alpha \rho \alpha \chi \varepsilon ́ \varsigma ~ т \eta S ~ \omega \chi \rho \alpha ́ \varsigma . ~$

##  тп̧ $\omega x$ рás

## $\Sigma$ гинтти́ $\mu a t a$



 оך（ $\theta \varepsilon$ тіко́ око́т $\omega \mu \alpha$ ）（Eıко́vo 1．5 $\alpha$ ）．Auто́ oع $\alpha v т i \theta \varepsilon \sigma \eta ~ \mu \varepsilon ~$
 рои，ката́ то отоі́о о $\alpha \sigma \theta \varepsilon v \eta ́ S ~ т \alpha р а т п р \varepsilon і ́ ~ \mu i ́ \alpha ~ " т р и ́ т \alpha " ~$ ото кє́vтро тои отттікои́ тєঠíou（Eıко́va $1.5 \beta$ ）．

 （Eıко́vа 1．5 $\gamma$ ）то отоі́о $\delta \varepsilon v \varepsilon \mu \varphi \alpha v i ́\langle\varepsilon т \alpha ı ~ б \varepsilon ~ \alpha \sigma \theta \varepsilon v \varepsilon і ́ \varsigma ~ \mu \varepsilon ~ \beta \lambda \alpha ́-~$ $\beta \varepsilon \varsigma$ тои оттткой veúpou（Eiкóva 1．58）．







 vóoo tou ortikoú veúpou








## Е६દтабтıкદ́ৎ $\mu$ ச́Өоठоı








 $\sigma т \eta \vee \pi \varepsilon \rho \circ о \chi \eta ́ ~ T \eta S ~ \omega \chi \rho \alpha ́ S . ~$




 oıvo ( $\alpha v \varepsilon ́ \rho \cup \theta \rho o) ~ \varphi \omega \varsigma ~ \mu \pi о \rho \varepsilon i ́ ~ \varepsilon \pi i ́ \sigma \eta \varsigma ~ v \alpha ~ \varepsilon v i \sigma \chi u ́ \sigma \varepsilon ı ~ т \eta \nu ~ о т т ו-~$





 $\pi \rho о \varsigma ~ т \eta \nu ~ \varepsilon \rho \cup Ө \rho \eta ́ ~ \alpha ́ к \rho \eta ~ т о и ~ \varphi \alpha ́ \sigma \mu \alpha т о \varsigma . ~$












- O $\alpha \sigma \theta \varepsilon v \eta ́ S ~ \pi р \varepsilon ́ \pi \varepsilon ı ~ v \alpha ~ \varphi о р \alpha ́ ~ т \eta \nu ~ к о v т і v ŋ ́ ~ т о u ~ \delta ı о ́ \rho \theta \omega o ŋ \eta, ~ \alpha v ~$








 $\alpha \lambda \lambda \alpha ́$ ó $\chi$ ı $\pi \alpha \rho \alpha \mu о р \varphi \omega \mu \varepsilon ́ v \varepsilon \varsigma . ~$

4. $\Delta о к ı \mu \alpha \sigma i ́ \alpha ~ \varphi \omega т о к о ́ т \omega \sigma \eta S ~(p h o t o ~ s t r e s s) ~ \mu т о р \varepsilon i ́ ~ v \alpha ~ \chi \rho \eta-~$









 кク́s $\alpha v \alpha ı \sigma \theta \eta \sigma i ́ \alpha s ~ \eta ~ о т т о i ́ \alpha ~ ү i v \varepsilon т \alpha ı ~ \alpha v т ı \lambda \eta \pi т \eta ́ ~ \alpha т о ́ ~ т о v ~ \alpha \sigma \theta \varepsilon-~$



 $\theta \omega \sigma \eta$ үıа $\mu \alpha к р і v \eta ́ ~ \alpha т о ́ \sigma т \alpha о ŋ \eta . ~$


Eıkóva 1.6 Пívaka̧ tou Amsler voú $\mu \varepsilon \rho \circ 1$ о опоíoc $\delta \varepsilon i ́ x v \varepsilon ı ~ \mu \varepsilon-$





- О хро́vos $\alpha v \alpha ́ v \eta \psi \eta \varsigma ~ \alpha \pi o ́ ~ т о ~ p h o t o ~ s t r e s s ~ \mu \varepsilon т р \alpha ́ т \alpha ı ~ \alpha \pi o ́ ~ т о v ~$












 ठıатарахŋ́ бто тробаүшүо́ окغ́入оऽ (ко́рף Marcus Gunn).








Eıкóva 1.7 H ठокцщабía 甲штоко́пшоп¢ (photo stress test)

 анфı $\beta \lambda \eta \sigma$ товıб̈ои́я



Eikóva 1.9 （a）＇Eyxuōn
 xıóvio 甲 $\lambda \varepsilon ́ \beta a, ~(\beta) ~ a p \chi \varepsilon ́ \varsigma ~ т \eta \varsigma ~$ бєбиعитіко́тптаৎ каı ঠıапгра－
 （A，A入ßou ${ }^{\prime} \mathrm{iv} \mathrm{\eta}$ ）

Eıкóva 1.10 O غ́б ${ }^{\omega}$ аццато－
 （B．M－ßađıкท́ $\mu \varepsilon \mu ß$ рávๆ．П． перıки́ттаро， E －عvбооӨŋ入ıако́ ки́ттаро тои тріховıסойя ： Акв́paioc чраүно́я（a）\＆（ $\beta$ ）． $\Delta i a ́ \sigma \pi a o n ~ t o u ~ \varphi \rho a ү \mu о и ́ ~(~ \gamma) ~ \& ~$ （ठ）．





 тоऽ）$\kappa \alpha ı ~ \alpha v т ı \pi \rho о \sigma \omega \pi \varepsilon u ́ \varepsilon ı ~ т \eta \vee ~ \mu \varepsilon ́ \gamma ı \sigma т \eta ~ \alpha т о \rho \rho о ́ \varphi \eta \sigma \eta ~ \varphi \omega т \varepsilon ו-~$





 va 1．12）．








