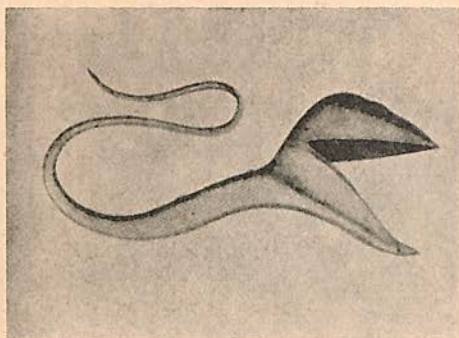


2 м. въ диаметъръ. То ще бжде по-широко и по-удобно отъ батисферата на Уйлямъ Бийбъ. Кълбото ще бжде снабдено съ едно малко свободно плуващо стоманено вжже, което ще пази равновесие, особно когато стигне до морското дъно.

Твърде голѣми грижи представляватъ отворитѣ, прозорцитѣ на кълбото, презъ които проф. Пикаръ ще наблюдава, какво има въ морскитѣ бездни. Поради голѣмото налѣгане, което водата ще упражнява въ голѣмитѣ дълбочини, не ще може да се употрѣби обикновено стъкло, понеже то нѣма да може да издържи. Затова тия прозорци ще бждатъ направени отъ топенъ кварцъ, който е по-прозраченъ и по-издръжливъ отъ обикновеното стъкло. Прозорцитѣ ще иматъ конусовидна форма, обърнати съ върха къмъ вътрешността на кълбото. Ще бждатъ снабдени съ метални капачки, които при нужда ще могатъ да се затварятъ плътно.

Въпросътъ за опрѣсняяването на въздуха въ затвореното кълбо е вече разрешенъ при по-раншни опити, било за стратосферни летения, било за дълбокоморски спущания. Въ кълбото ще има бутилки съ теченъ кислородъ, които ще доставятъ необходимото количество въздухообразенъ кислородъ, и особни химикали за поглѣщането на влагата и издишания вжглероденъ двуокисъ.

Малко по-трудно ще се разреши въпросътъ за освѣтлението на водата около кълбото. Въ дадения



Единъ дълбокоморски хищникъ. Тая риба-хищникъ може да погълне въ своята уста-джебъ плячка, голѣма почти колкото самата нея.