CAMERA DEI DEPUTATI

1 Per l'assegnazione del Premio Santorio - Santorio

Desidero dire una parola di ringraziamento al Prof. ~~Sabato~~ Visco per l'onore che egli mi ha voluto fare chiamandomi, nella mia qualità di allievo (il più anziano ed il più vecchio) del Prof. Amantea e consegnargli il premio assegnatogli dalla fondazione Santorio - Santorio. Un ringraziamento desidero inoltre rivolgergli, anche a nome dei miei colleghi allievi di Giuseppe Amantea qui presenti, per la gioia che a ciascuno di noi egli ha procurato con l'odierno riconoscimento dei grandi meriti scientifici, nel campo della fisiologia della nutrizione, del nostro venerato ed adorato Maestro.

Ma io vorrei che in questo momento fosse consentito all'allievo di cedere il passo al fisiologo, per aggiungere qualche parola a quelle già dette con la sua grande competenza dal fisiologo Sabato Visco, a ~~quel~~ riconoscimento sereno della obiettività del giudizio che con l'assegnazione del premio a Giuseppe Amantea viene qui pronunziato.

Oltre quarant'anni addietro, quando io, aiuto del

CAMERA DEI DEPUTATI

Professor Amantea nell'Istituto di Fisiologia di Messina, cominciai sotto la sua guida sapiente e vigile a sperimentare sugli animali, il primo argomento che il Maestro volle affidarmi fu quello della rialimentazione dopo il digiuno: una ~~tema~~ indagine volta ad accertare le condizioni e le leggi secondo le quali l'alimentazione esercita i suoi effetti al fine della ricostruzione della massa corporea dopo il prolungato digiuno. Ed accanto a me altri allievi contemporaneamente affrontavano, per sua indicazione e sotto la sua guida, altri importanti problemi della fisiologia della nutrizione. Durante oltre trent'anni, e cioè fino a quando il nostro Maestro ha diretto, indirizzato, guidato, animato l'attività sperimentale dei suoi numerosi allievi, sempre i problemi della Scienza dell'alimentazione e della fisiologia della nutrizione hanno occupato uno dei posti più importanti nella complessa e varia attività scientifica della Scuola; per cui veramente Giuseppe Amantea merita di essere considerato uno dei Maestri più eminenti del nostro paese in questa branca ~~[illegible]~~ del sapere.

Ma dove soprattutto rifulse il suo genio eccezionale

CAMERA DEI DEPUTATI

è nelle ricerche personali, che segnarono a volte una tappa decisiva nel cammino spesso tormentato ma sempre avanzante delle conoscenze fisiologiche, così da legare in eterno il suo nome alla storia della nostra Scienza.

È stato già detto, ma vale la pena di sottolinearlo, che sua è la scoperta, di importanza fondamentale, della partecipazione diretta delle vitamine al complesso metabolismo degli animali ed in particolare al metabolismo glucidico. Sua è la nozione della riserva vitaminica e dell'usura che questi fattori nutritivi subiscono nel corso dei fenomeni vitali. Sua la nozione del "quoziente beriberico", test biologico tra i più importanti e più validi per il dosaggio della vitamina B_1. Sua la scoperta del "metabolismo riproduttivo", cioè di quel particolare orientamento dei processi metabolici dell'organismo che vale ad assicurare — com'egli ebbe a dire — "la preparazione della materia ereditaria e l'ulteriore sviluppo del germe". Suo il concetto della "fame specifica" e sua la dimostrazione sperimentale dell'esistenza di

CAMERA DEI DEPUTATI

un "bisogno vitaminico", cioè di quei meccanismi attraverso cui l'organismo ottiene preziose informazioni per la scelta degli alimenti ~~più~~ indispensabili o più idonei.

Vorrei pure sottolineare, a riprova della obiettività del giudizio formulato su Giuseppe Amantea cultore della scienza della nutrizione + e della onorifica distinzione che oggi gli viene accordata, il contributo davvero grandioso che indirettamente, attraverso la sua opera di scienziato, è venuto al miglioramento delle condizioni nutritive dell'umanità. La moderna tecnica della fecondazione artificiale, che tanta parte ha avuto ed ha nell'arricchimento della disponibilità di proteine animali per l'alimentazione dell'uomo, presuppone l'~~[illegible]~~ invenzione da parte di Giuseppe Amantea delle sue ingegnose tecniche per la raccolta del liquido seminale negli animali. Queste tecniche (le vagine artificiali) hanno consentito i grandi progressi della zootecnia, che sono stati promossi appunto dalla diffusione della fecondazione artificiale; e tale

5

CAMERA DEI DEPUTATI

merito è stato a lui universalmente riconosciuto dai cultori di zootecnia.

Io sono dunque ~~molto lieto~~ fiero, non solo come allievo, amico, figlio spirituale di Giuseppe Amantea, ma anche come fisiologo consapevole di interpretare in questo momento il sentimento unanime dei fisiologi italiani, di consegnare al nostro grande maestro la medaglia ed il diploma del premio che gli è stato ~~assegnato~~ attribuito.