

RECENSIONI

O. v. Verschuer - R. Turpin - L. Gedda - K. Gerhardt - H. Heimann - W. Zeller - O. J. Eigst
and P. Dustin Jr. - K. Podleschka

O. frhr. von VERSCHUER. *Virksame Faktoren im Leben des Menschen*. Wiesbaden, Steiner Verlag, 1954.

Questa recente pubblicazione dell'illustre Maestro dell'antropologia viene ad arricchire la letteratura gemellare di un nuovo, cospicuo contributo. Che il Prof. v. Verschuer fosse in procinto di comunicare alla scienza i risultati delle sue osservazioni intorno a coppie di gemelli che egli seguiva da 25 anni, lo avevamo saputo in occasione del I Symposium Geneticae Medicae (Roma, settembre 1953) quando egli, nella sua importante relazione, anticipò alcuni risultati. Ma allora non si poteva pensare che l'opera assumesse delle dimensioni così ragguardevoli in quanto consta di 288 pagine ed è arricchita di 105 figure e di 6 tabelle. Chi ha studiato i fondamentali lavori del Prof. v. Verschuer ricorda, come vecchie conoscenze, molte di quelle coppie gemellari che sono state utilizzate dall'A. in epoche precedenti ed ora con piacere ed interesse le trova di nuovo riprodotte nelle pagine del nuovo libro con questo in più che le fotografie di un tempo sono accompagnate da più recenti fotografie. La raccolta iconografica rappresenta indubbiamente un aspetto impressionante e istruttivo del libro. Infatti se già una serie di fotografie di una stessa persona appartenenti ad epoche diverse e successive della vita riveste un interesse scientifico perchè documenta le varie fasi del ciclo vitale, l'evidenza e l'interesse sono molto maggiori quando queste fotografie riguardano una coppia gemellare MZ e, presentandosi affiancate, dimostrano che i due membri della coppia non solo concordano nello spazio ma anche nel tempo come due orologi caricati nel medesimo momento con la medesima carica i quali continuano a segnare la medesima ora. Perciò la raccolta delle fotografie gemellari comparate nel tempo due, tre ed anche quattro volte è di altissimo significato scientifico ed umano. Con metodo impeccabile l'A. riporta tutte le osservazioni raccolte a proposito di 150 coppie gemellari di cui 100 MZ (le coppie MZ femminili sono 56 e le coppie MZ maschili sono 44) e 50 DZ. Ciascuna di queste storie ha il suo valore e la sua preziosità specialmente per quanto si riferisce alla patologia umana e perciò quest'opera dovrà essere consultata per arricchire la casistica della patologia gemellare sotto il profilo di molte malattie.

Da un punto di vista generale segnaliamo come particolarmente importanti i grafici che riproducono l'età e la causa di morte delle singole coppie e le tabelle nelle quali è possibile paragonare i dati antropometrici raccolti in differenti epoche della vita.

Infine vogliamo ringraziare l'A. perchè ha fatto riferimento alla bibliografia gemellare raccolta da Gedda fino al 1950 ed ha pensato di completarla con l'elenco dei lavori gemellari pubblicati in seguito.

È dunque un'opera di grande valore scientifico che non può essere ignorata da quanti si occupano dello studio dei gemelli.

L. G.

TURPIN R. & COLL. *La Progénèse*. Paris, Masson, 1955.

Abbiamo ricevuto con vivo piacere questo volume di 700 pagine che raccoglie le lezioni tenute ad un Corso del Centre International de l'Enfance nel marzo e nell'aprile del 1954. È ben noto anche per un articolo comparso sulla nostra Rivista che cosa l'A. intenda per Progénèse e cioè l'insieme dei fattori preconcezionali che condizionano lo sviluppo del fanciullo. Questa prospettiva permette ai Relatori (che sono oltre 30) di toccare argomenti che di solito la genetica ufficiale presume o sottovaluta come l'influenza dell'età dei genitori, dei fattori alimentari, tossici, professionali, delle pratiche anticoncezionali, dei fattori demografici familiari, ecc. Viene anche affrontato il problema molto attuale della genetica della popolazione; come anche degli Autori molto qualificati trattano i problemi legislativi (Kemp) e religiosi (Leroy) connessi alla casistica genetica e progenetica. Un'intero settore del libro (la terza parte) è interamente dedicato alla patologia ereditaria che viene trattata da specialisti come Van Den Bosch (malattie oculari), Van Bogaert (malattie neurologiche), Penrose (oligofrenie), Duchène (altre malattie psichiatriche), Lamy (malattie del sangue), Piguët (malattie alleliche), Turpin (malattie tubercolari), ecc. Si tratta dunque, di una vasta raccolta di materiale molto interessante che va dalla progenesi alla genetica dottrinale e alla genetica medica, corredato dei riferimenti bibliografici più interessanti così da ren-