

## BIBLIOGRAPHIE DES TRAVAUX RELATIFS À LA SENSIBILITÉ À LA P.T.C.

par

A. LEGUEBE

### I. 1931-1959

Il serait intéressant de disposer, pour chacun des caractères génétiques actuellement connus et utilisés en anthropologie, d'un inventaire des données recueillies pour différentes populations. Mourant, Kopec et Domaniewska-Sobczak ont publié en 1958 un tel travail concernant les groupes sanguins du système ABO.

Les valeurs se rapportant à divers caractères pourraient ensuite être regroupées par populations et constituer le matériel de base permanent, destiné à établir des comparaisons entre populations ainsi que l'ont réalisé Hiernaux en 1968, dans son ouvrage : *La diversité humaine en Afrique subsaharienne* et Post, Neel et Schull, pour divers systèmes génétiques des populations amérindiennes.

Le reproche majeur qu'on peut adresser à de tels inventaires, c'est de ne déjà plus être à jour au moment de leur parution ; il semble toutefois possible de pallier cet inconvénient en adoptant un système de présentation qui série les problèmes, les présente séparément et soit basé sur un ordre chronologique. Nous proposons d'établir

- a. d'une part, une bibliographie dont les références seront classées par ordre chronologique et qui pourra ainsi recevoir des suppléments,
- b. d'autre part, des tableaux récapitulant les valeurs de chacun des échantillons.

Chaque échantillon peut être caractérisé par un numéro de code précisant ses diverses caractéristiques. Un index permettrait, en outre, grâce aux numéros de code, de repérer assez

rapidement tous les échantillons relatifs à telles populations ou concernant tel problème.

La publication de suppléments sera plus ou moins fréquente selon que le caractère étudié fera l'objet de recherches plus ou moins nombreuses : il faut trouver un juste milieu entre un fractionnement trop poussé et des addenda trop espacés dans le temps.

Le dépouillement de la littérature par caractère me semble préférable à un dépouillement par population : il n'est en effet pas toujours aisé de déterminer dans quelle mesure et comment on peut mettre en parallèle des résultats qui ont été obtenus au moyen de techniques différentes ou des données qui ont été calculées par des méthodes différentes.

Dans le cas de caractères qui sont largement étudiés, seul un travail d'équipe permettra de tenir à jour la documentation nécessaire et de mettre sous une forme parfaitement utilisable (éventuellement même par des ordinateurs) une information dont une partie reste actuellement ignorée en raison de la dispersion des documents.

A titre d'essai, nous nous sommes proposé de collecter les données relatives à la gustation de la phénylthiocarbamide et des produits similaires et de donner aux travaux de Schwidetzky (1966) et de Das (1966) une forme plus systématique en établissant d'abord une bibliographie aussi complète que possible.

Chaque article sera caractérisé par un nombre comportant les deux derniers chiffres de l'année de publication et un numéro d'ordre. Cette première livraison comprend les références des travaux publiés de 1931, année de la découverte du caractère, à 1959 ; la prochaine reprendra les travaux des années 1960 à 1969 et nous publierons en même temps les tableaux récapitulant les résultats obtenus.

#### BIBLIOGRAPHIE

DAS, S. R.

1966 Application of phenylthiocarbamide taste character in the study of racial variation.

*J. Indian Anthropol. Soc.*, Calcutta, 1 : 63-80.

HIERNAUX, J.

1968 La diversité humaine en Afrique subsaharienne.

Bruxelles, Éd. Inst. Sociol., 261 p.

- 
- MOURANT, A. E., KOPEC, Ada C. et DOMANIEWSKA-SOBCZAK, K.  
1958 The ABO blood groups.  
*Occas. Public. roy. Anthrop. Inst.*, **13**, 276 p.
- POST, R. H., NEEL, J. V. et SCHULL, W. J.  
1969 Tabulations of phenotype and gene frequencies for 11 different genetic systems in the American Indian.  
In : *Biomedical challenges presented by the American Indian*.  
Washington D. C., Pan American Health Organization ;  
p. 141-195.
- SCHWIDETZKY, I.  
1966 Ergänzte Karten für Hautleistenmerkmale und PTC-Schmeckfähigkeit.  
*Homo*, **17** (1) : 36-56.

1931

1. BLAKESLEE, A. F. et SALMON, M. R.  
1931 Odour and taste blindness.  
*Eugen. News*, **16** : 105-108.
2. FOX, A. L.  
1931 Tasteblindness.  
*Science*, **73** (1894) : Science news, 10.
3. FOX, A. L.  
1931 Six in ten « taste blind » to bitter chemical.  
*Sci. News Letter*, Washington, **19** : 249.
4. SNYDER, L. H.  
1931 Inherited taste deficiency.  
*Science*, **74** (1910) : 151-152.

1932

1. BLAKESLEE, A. F.  
1932 Genetics of sensory thresholds : taste for phenylthiocarbamide.  
*Proc. Nat. Acad. Sci.*, Washington, **18** : 120-130.
2. BLAKESLEE, A. F. et FOX, A. L.  
1932 Our different taste worlds.  
*J. Heredity*, **23** : 97-110.
3. FERNBERGER, S. W.  
1932 A preliminary study of taste deficiency.  
*Am. J. Psychol.*, **44** : 322-326.
4. FOX, A. L.  
1932 The relationship between chemical constitution and taste.  
*Proc. Nat. Acad. Sci.*, Washington, **18** : 115-120.
5. LEVINE, P. et ANDERSON, A. S.  
1932 Observations on taste-blindness.  
*Science*, **75** (1949) : 497-498.
6. SNYDER, L. H.  
1932 Studies in human inheritance. IX. The inheritance of taste deficiency in man.  
*Ohio J. Sci.*, **32** : 436-440.

1933

1. BLAKESLEE, A. F.  
1933 Some differences between people in taste and smell reactions.  
*Eugen. News*, **18** : 63.
2. RIFE, D. C.  
1933 Genetic studies of monozygotic twins.  
*J. Heredity*, **24** : 339-345, 407-414, 429.
3. SCHRIVVER, F.  
1933 Ueber die Erforschung erblicher Abweichungen beim Geschmackssinn.  
*Z. Rassenhyg.*, **6** : 177.

## 1934

1. LEE, B. F.  
1934 A genetic analysis of taste deficiency in the American Negro.  
*Ohio J. Sci.*, **34** : 337-342.
2. PARR, L. W.  
1934 Taste blindness and race.  
*J. Heredity*, **25** : 187-190.
3. RIKIMARU, J.  
1934 A study of « taste blindness ». The incidences among Japanese and Formosans and divergencies in race, age and sex.  
*Japanese J. Psychol.*, **9** : 87.
4. RIKIMARU, J.  
1934 A study of the individual and racial differences in taste reaction using the same stimulus compound.  
*Japanese J. Psychol.*, **9** : 901.

## 1935

1. BLAKESLEE, A. F.  
1935 A dinner demonstration of threshold differences in taste and smell.  
*Science*, **81** (2108) : 504-507.
2. BLAKESLEE, A. F. et SALMON, T. N.  
1935 Genetics of sensory thresholds : individual taste reactions for different substances.  
*Proc. Nat. Acad. Sci.*, Washington, **21** : 84-90.
3. HOGBEN, L. et POLLACK, R.  
1935 A contribution to the relation of the gene loci involved in the isoagglutinin reaction, taste blindness, Friedreich's ataxia and major brachydactyly of man.  
*J. Genet.*, **31** (3) : 353-362.
4. LEVIT, S. G. et SOBOLEVA, G. V.  
1935 Comparative intrapair correlations of fraternal twins and siblings.  
*J. Genet.*, **30** (3) : 389-396.
5. SALMON, T. N. et BLAKESLEE, A. F.  
1935 Genetics of sensory thresholds : variation within single individuals in taste sensitivity for P.T.C.  
*Proc. Nat. Acad. Sci.*, Washington, **21** : 78-83.

## 1936

1. ARDASHNIKOV, S. N., LICHTENSTEIN, E. A., MARTYNOVA, R. P., SOBOLEVA, G. U. et POSTNIKOVA, E. N.  
1936 The diagnosis of zygoty in twins. Three instances of differences in taste acuity in identical twins.  
*J. Heredity*, **27** : 465-468.

2. FUKUOKA, G.  
1936 Frequency of taste blindness among Japanese and related races.  
*Eugen. News*, 21 : 52-54.
3. RIKIMARU, J.  
1936 Taste deficiency of Japanese and other races in Formosa.  
*Am. J. Psychol.*, 48 : 649-653.
4. SETTERFIELD, W., SCHOTT, R. G. et SNYDER, L. H.  
1936 The bimodality of the threshold curve for the taste of phenylthiocarbamide.  
*Ohio J. Sci.*, 36 : 231-235.
5. STEGGERDA, M.  
1936 Testing taste thresholds of Navaho Indians.  
*Eugen. News*, 21 : 39.

1937

1. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1937 New data on blood groups and other inherited factors in Europe and Egypt.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, 23 (1) : 49-70.
2. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1937 Sexual and racial variations in ability to taste phenylthiocarbamide with some data on the inheritance.  
*Ann. Eugen.*, London, 8 : 46-51.
3. GOTTSCHICK, J.  
1937 Erbliche Unterschiede der Geschmacksempfindungen auf p-Aethoxy Phenylthioharnstoff.  
*Z. mensch. Vererb. Konstitutionslehre*, 21 : 254-265.
4. RIKIMARU, J.  
1937 Taste deficiency for PTC, with special reference to its hereditary nature.  
*Shinri-gaku Kenkyu* (Japanese J. Psychol.), 12 : 33-54.
5. SNYDER, L. H. et DAVIDSON, D. F.  
1937 Studies in human inheritance. XIII. The inheritance of taste deficiency to di-phenyl-guanidine.  
*Eugen. News*, 22 : 1-2.
6. STEGGERDA, M.  
1937 Testing races for the threshold of taste with P.T.C.  
*J. Heredity*, 28 : 309-310.

1938

1. MATSON, G. A.  
1938 Blood groups and ageusia in Indians of Montana and Alberta.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, 24 : 81-89.

2. RIFE, D. C.  
1938 Contributions on the 1937 national twins' convention to research.  
*J. Heredity*, 29 (1) : 83-90.

## 1939

1. ALLARA, E.  
1939 Ricerche sull'organo del gusto dell'uomo. La struttura delle papille gustative nella varie eta della vita.  
*Arch. ital. Anat. Embriol.*, 42 : 506-564.
2. FISHER, R. A., FORD, E. B. et HUXLEY, J. S.  
1939 Taste-testing the anthropoid apes.  
*Nature*, London, 144 : 750.
3. HARTMANN, G.  
1939 On the taste threshold value of phenylthiocarbamide and the questions about the possibility of a safe diagnosis of « taster » or « non-taster ».  
*Cong. int. anthrop. ethnol.*, Copenhagen, 177-178.
4. HARTMANN, G.  
1939 Application of individual taste difference towards P.T.C. in genetic investigations.  
*Ann. Eugen.*, London, 9 : 123-135.
5. SEWALL, K. W.  
1939 Blood grouping, taste, digital hair and colour of eyes in eastern Eskimo.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, 25 : 93-99.

## 1940

1. MATSON, G. A.  
1940 Blood groups and ageusia in Indians of Northern Alberta.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, 27 : 263-267.
2. RIDDELL, W. J. B.  
1940 A pedigree of blue sclerotics, brittle bones and deafness, with colour blindness.  
*Ann. Eugen.*, London, 10 (1) : 1-14.

## 1941

1. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1941 Blood groups and types in Baghdad and vicinity.  
*Hum. Biol.*, 13 (3) : 398-404.
2. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1941 Blood groups and inbreeding in Syria.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, 28 : 319-330.
3. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1941 Data for testing for genetic linkage on 500 pairs of sibs.  
*Ann. Eugen.*, London, 11 (1) : 1-9.

4. BURKS, B. S. et WYANDT, H.  
 1941 Oval blood cells in human subjects tested for linkage with taste for PTC, mid-digital hair, hair colour, A-B agglutinogens and sex.  
*Genetics*, 26 : 223-233.
5. FINNEY, D. J.  
 1941 The detection of linkage.  
 II. Further mating types ; scoring of Boyd's data.  
*Ann. Eugen.*, London, 11 (1) : 10-30.
6. FORD, N. et MASON, A. D.  
 1941 Taste reactions of the Dionne quintuplets.  
*J. Heredity*, 32 : 365-368.
7. RICHTER, C. P. et CLISBY, K. H.  
 1941 Phenylthiocarbamide taste thresholds of rats and human beings.  
*Am. J. Physiol.*, 134 : 157.
8. RICHTER, C. P. et CLISBY, K. H.  
 1941 Graying of hair produced by ingestion of phenylthiocarbamide.  
*Proc. Soc. exp. Biol. Med.*, 48 : 684-687.
9. SNYDER, L. H.  
 1941 Studies in human inheritance. XX. Four sets of alleles tested for incomplete sex linkage.  
*Ohio J. Sci.*, 41 : 89-92.
10. SNYDER, L. H., BAXTER, R. C. et KNISELY, A. W.  
 1941 The linkage relations of the blood groups, the blood types, and taste deficiency to P.T.C.  
*J. Heredity*, 32 : 22-25.
11. STRANDSKOV, H.  
 1941 The distribution of human genes.  
*Sci. monthly*, 52 : 203-215.

1942

1. BOTSZTEJN, Ch.  
 1942 Zur Kenntnis der Geschmacksblindheit gegenüber Phenylthiocarbamid (P.T.C.) in der Zürcher Bevölkerung und deren Erbgang.  
*Arch. J. Klaus-Stiftung Vererb.*, 17 : 109-123.
2. HOPKINS, C. Y.  
 1942 Taste differences in compounds having the NCS linkage.  
*Canad. J. Res.*, B 20 : 268-273.
3. RICHTER, C. P. et CLISBY, H.  
 1942 Toxic effects of the bitter tasting phenylthiocarbamide.  
*Arch. Pathol.*, 33 (1) : 46-57.
4. SCHINZ, H. R.  
 1942 Geschmackstüchtigkeit, Geschmacksschwäche und Ge-



schmacksblindheit gegen Phenylthioharnstoff und deren Deutung als Polyallelie.

*Erbarzt*, **10** : 171-175.

5. WEBER, W.

1942 Beitrag zur Methode, Statistik und Erblichkeit der Geschmacksempfindung für Phenylthiocarbamid.

*Erbarzt*, **10** (7) : 155-167.

1943

1. VON SKRAMLIK, E.

1943 Vererbungsforschungen auf dem Gebiete des Geschmacksinnes.

*Iena Z. Med. Naturw.*, **76** : 50-80.

1944

1. ALVIAL, B. et HENCKEL, C.

1944 Ageusia relativa a la feniltiourea.

*Bol. Soc. Biol. Concepcion*, **18** : 73-76.

2. RIDDELL, W. J. B. et WYBAR, K. C.

1944 Taste of thiouracil and phenylthiocarbamide.

*Nature*, London, **154** : 669.

3. RIFE, D. C. et SCHONFELD, M. D.

1944 A comparison of the frequencies of certain genetic traits among Gentile and Jewish students.

*Hum. Biol.*, **16** (3) : 172-180.

1945

1. ASTWOOD, E. B., BISSEL, A. et HUGHES, A. M.

1945 Further studies on the chemical nature of compounds which inhibit the function of the thyroid gland.

*Endocrinology*, **37** : 456-481.

2. HALL, A. R. et BLAKESLEE, A. F.

1945 Effect of smoking on taste thresholds for P.T.C.

*Proc. Nat. Acad. Sci.*, Washington, **31** : 390-396.

1946

1. GATES, R. R.

1946 Human genetics.

New York, McMillan Co ; 2 : 1066-1072.

2. KLOEPFER, H. W.

1946 An investigation of 171 possible linkage relationships in man.

*Ann. Eugen.*, London, **13** : 35-71.

3. PRATT, K. C.

1946 The neonate.

In : L. Carmichael (Edit.), *Manual of Child Psychology*.

New York, Wiley ; 190-254.

1947

1. FALCONER, D. S.  
1947 Sensory thresholds for solutions of phenylthiocarbamide. Results of tests on a large sample made by R. A. Fisher. *Ann. Eugen.*, London, **13** : 211-222.
2. HUTT, F. B.  
1947 Odd familial P.T.C. reaction. *J. Heredity*, **38** : 377-378.
3. TERRY, M. C.  
1947 Postscript on the diabetes-non-tasting correlation. *J. Heredity*, **38** : 378-379.
4. TERRY, M. C. et SEGALL, G.  
1947 The association of diabetes and taste blindness. *J. Heredity*, **38** : 135-137.

1948

1. GREER, M. A. et ASTWOOD, E. B.  
1948 The antithyroid effect of certain foods in man as determined with radioactive iodine. *Endocrinology*, **43** : 105-119.
2. PAULOTTI, O. L.  
1948 Los Toba. Contribucion a la somatologia de los indigenas del Chaco. *Runa*, Buenos-Aires, **1** : 9-96.
3. SEGALL, G.  
1948 Taste blind identical twins with diabetes and other striking pathological characteristics. *J. Heredity*, **39** (8) : 228-232.
4. TERRY, M. C.  
1948 Diabetes mellitus in identical negro twins and the association of taste blindness and diabetes. *J. Heredity*, **39** (10) : 279-280.

1949

1. BOYD, W. C. et BOYD, L. G.  
1949 The blood groups and types of the Ramah Navaho. *Am. J. phys. Anthropol.*, **7** (4) : 569-574.
2. COHEN, J. et OGDON, D. P.  
1949 Taste blindness to phenyl-thio-carbamide as a function of saliva. *Science*, **110** (2864) : 532-533.
3. COHEN, J. et OGDON, D. P.  
1949 Taste blindness to phenyl-thio-carbamide and related compounds. *Psychol. Bull.*, **46** : 490-498.

4. HARRIS, H. et KALMUS, H.  
1949 The measurement of taste sensitivity to phenylthiourea (P.T.C.).  
*Ann. Eugen.*, London, **15** : 24-31.
5. HARRIS, H. et KALMUS, H.  
1949 Chemical specificity in genetical differences of taste sensitivity.  
*Ann. Eugen.*, London, **15** : 32-45.
6. HARRIS, H. et KALMUS, H.  
1949 Genetical differences in taste sensitivity to phenylthiourea and to anti-thyroid substances.  
*Nature*, London, **163** : 878-879.
7. HARRIS, H., KALMUS, H. et TROTTER, W. R.  
1949 Taste sensitivity to phenylthiourea in goitre and diabetes.  
*Lancet*, **2** : 1038-1039.
8. KOMATSU, I.  
1949 Taste-blindness among the Japanese.  
*Race Hyg.*, **16** : 140-141.
9. PAULOTTI, O.  
1949 Comportamiento racial y sexual de las reacciones gustativas producidas por las carbamidas.  
*Rev. Inst. Antropol.*, Tucuman, **4** : 309-324.
10. SANGHVI, L. D. et KHANOLKAR, V. R.  
1949 Data relating to seven genetical characters in six endogamous groups in Bombay.  
*Ann. Eugen.*, London, **15** : 52-76.
11. SUZUKI, K.  
1949 Taste blindness of Japanese.  
*Nature*, London, **163** : 177.

## 1950

1. BARNICOT, N. A.  
1950 Taste deficiency for phenylthiourea in African Negroes and Chinese.  
*Ann. Eugen.*, London, **15** : 248-254.
2. BOYD, W. C.  
1950 Three general types of racial characteristics.  
*Cold Spring Harbour Symp. quantit. Biol.*, **15** : 233-242.
3. BOYD, W. C.  
1950 Genetics and the races of man.  
Boston, Little Brown and Co, 453 p.
4. BOYD, W. C.  
1950 Taste reactions of antithyroid substances.  
*Science*, **112** (2901) : 153.
5. GATES, R. R.  
1950 Taste reactions to antithyroid substances.  
*Science*, **112** (2912) : 475.

6. HARRISON, S. et ELDER, L. W.  
1940 Some applications of statistics to laboratory taste testing.  
*Food Technology*, 4: 434-439.
7. KALMUS, H.  
1950 Taste reactions of antithyroid substances.  
*Science*, 112 (2912): 475.
8. KUHN, R. et ZILLIKEN, F.  
1950 Ueber den Geschmack von p-Acetamino-benzaldehyd-thio-  
semicarbazon.  
*Die Naturwissenschaften*, 37 (7): 167.
9. SILVESTRONI, E. et BIANCO, I.  
1950 Ricerche sulla sensibilità gustativa dei microcitemici sani e  
dei soggetti normali alla feniltiocarbamide.  
*La Ricerca scientifica*, 20(3): 1856-1860.
10. TERRY, M. C.  
1950 Taste blindness and diabetes in the coloured population of  
Jamaica.  
*J. Heredity*, 41: 306-307.

1951

1. ALLISON, A. C.  
1951 A note on taste-blindness in Kenya Africans and Arabs.  
*Man*, 51: 119-120.
2. BARNICOT, N. A., HARRIS, H. et KALMUS, H.  
1951 Taste thresholds of further 18' compounds and their correla-  
tion with P.T.C. thresholds.  
*Ann. Eugen.*, London, 16: 119-128.
3. BOYD, W. C.  
1951 «Taste blindness» to phenylthiocarbamide and related  
compounds.  
*Psychol. Bull.*, 48: 71-74.
4. CARDULLO, H. M. et HOLT, L. E.  
1951 Ability of infants to taste P.T.C.: its application in cases of  
doubtful paternity.  
*Proc. Soc. exper. Biol. Med.*, 76: 589-592.
5. CHIKAUCHI, Y.  
1951 Frequency of taste-blindness among the Japanese.  
*Race Hyg.*, 18 (2): 21-26.
6. HARRIS, H. et KALMUS, H.  
1951 The distribution of taste thresholds for phenylthiourea of  
384 sib pairs.  
*Ann. Eugen.*, London, 16: 226-230.
7. MOHR, J.  
1951 A search for linkage between the Lutheran blood group and  
other hereditary characters.  
*Acta pathol. microbiol. scand.*, 28: 207-210.

8. MONCRIEFF, R. W.  
1951 The chemical senses.  
London, Leonard Hill, 2<sup>e</sup> éd.
9. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et TAYLOR, C. N. D.  
1951 Blood, taste and secretion : a genetical survey in Maoris.  
*Med. J. Australia*, **1** : 425-431.
10. SPUHLER, J. N.  
1951 Some genetic variations in American Indians.  
In : W. S. Laughlin (Edit.), Papers on the physical anthropology of the American Indian. New York, Viking Fund ;  
p. 177-202.
11. TAILLARD, W.  
1951 Le linkage autosomique chez l'homme et sa recherche par  
la méthode de Penrose.  
*Acta genet.*, Basel, **2** : 193-219.
12. TISSERAND, M.  
1951 Données statistiques sur l'aptitude à goûter la phénylthio-  
carbamide dans la population parisienne. Examen critique  
de la valeur du test.  
*Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 10<sup>e</sup> s., **2** (1/3) : 12-17.

## 1952

1. ALLISON, A. C. et NEVANLINNA, H. R.  
1952 Taste-deficiency in Lappish and Finnish populations.  
*Ann. Eugen.*, London, **17** : 113-114.
2. CRETEUR, C.  
1952 Le test à la phénylthiocarbamide (P.T.C.-test).  
*Rev. méd. Liège*, **7** (13) : 415-419.
3. EHRHARDT, S.  
1952 Vergleichende Geschmacksprüfung von P.T.C. und Conteben.  
*Homo*, **3** : 153-162.
4. HOLT, H. A., THOMPSON, J. S., SANGER, R. et RACE, R. R.  
1952 Linkage relations of the blood group genes in man : an ana-  
lysis of 487 families with two or more children.  
*Heredity*, **6** : 213-216.
5. KLEIN, H.  
1952 Die gerichtsmedizinische Bedeutung der Geschmacksdiffer-  
enz für Phenyl-thio-carbamid.  
*Deutsch. Z. gesamt. gerichtl. Med.*, **41** : 83-95.
6. KONDO, S.  
1952 On the taste blindness of the Saru Ainu.  
*Japanese J. Ethnol.*, **16** (3/4) : 285.
7. MOHR, J.  
1952 Taste sensitivity to phenylthiourea in Denmark.  
*Ann. Eugen.*, London, **16** : 282-286.

8. THIEME, F. P.  
 1952 The geographic and racial distribution of ABO and Rh blood types and tasters of P.T.C. in Puerto Rico.  
*Am. J. hum. Genet.*, 4 : 94-112.

1953

1. AGUIAR, W. C. et FREIRE-MÁIA, N.  
 1953 Nota sobre algumas características hereditárias na espécie humana.  
*Ciencia e Cultura*, 5 : 203.
2. BEACH, S. A.  
 1953 The frequency of taste blindness in Welsh populations.  
*Heredity*, 7 : 401-407.
3. GUINSBURG, S. et SALDANHA, P. H.  
 1953 Sobre a sensibilidade a feniltiouréia em estudantes da F.N.F.  
*Rev. cient.*, 4 : 19.
4. HUARD, P., BOURLIÈRE, B. F., TRAN VY et NGUYEN HUY CAN.  
 1953 Sur la sensibilité gustative des Vietnamiens à la thiourée.  
*C. R. Acad. Sci.*, Paris, 237 (17) : 1034-1036.
5. LUGG, J. H. W.  
 1953 The taste of phenylthiocarbamide.  
*Malayan pharm. J.*, 2 : 94.
6. RIFE, D. C.  
 1953 An investigation of genetic variability among Sudanese.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, N. S., 11 (2) : 189-202.
7. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et D'SENA, G. W. L.  
 1953 A genetical survey in Chenchu, South India : blood, taste and secretion.  
*Med. J. Australia*, 40 (1) : 497-503.
8. SIMMONS, R. T. GRAYDON, J. J. et SEMPLE, N. M.  
 1953 A further blood genetical survey in Micronesia : Palauans, Trukese, and Kapingas.  
*Med. J. Australia*, 40 (2) : 589-596.
9. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et KODOMA, S.  
 1953 A collaborative genetical survey in Ainu : Hidaka, Island of Hokkaido.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, N.S. 11 (1) : 47-82.
10. SJÖSTRÖM, K. E.  
 1953 En smaksinnesundersökning på ett psykiatriskt klientel.  
*Svenska Läkartidn.*, 50 : 473-477.
11. VERKADE, P. E., VAN HULSSEN, C. J. et WEBSTER, B. M.  
 1953 Investigations on taste blindness with thiocarbamides.  
*Proc. Nederl. Akad. Wetenschappen*, C56 : 560-571.

1954

1. BOURLIÈRE, F. et COULLAUD, D.  
 1954 Étude de la sensibilité gustative à la thiourée dans la population française. Sondage préliminaire en Anjou.  
*Arch. méd. Angers*, 55 (5) : 78-83.

2. DAS, S. R. et GHOSH, L.  
1954 A genetic survey among the Paniyans, a South Indian aboriginal tribe (ABO, M-N blood groups, secretor factor and taste ability).  
*Bull. Depart. Anthropol. Govern. India*, **3** : 65-72.
3. HAUGE, M. et HELWEG-LARSEN, H. F.  
1954 Studies on linkage in man: red hair versus blood groups, P.T.C. and eye colour.  
*Ann. Eugen.*, London, **18** : 175-182.
4. HIERNAUX, J.  
1954 Les caractères physiques des populations du Ruanda-Urundi.  
*Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belgique*, 2<sup>e</sup> sér., **52** : 84.
5. MATSUNAGA, E., SUZUKI, T., ITOH, S. et SUGIMOTO, R.  
1954 Individual differences of taste ability for P.T.C.  
*Sapporo med. J.*, **6** : 245-249.
6. MATSUNAGA, E., SUZUKI, T., SUGIMOTO, R. et KAWASHIMA, E.  
1954 Inheritance of taste ability for phenyl-thio-carbamide (en japonais).  
*Jap. J. legal Med.*, **8** ; 206.
7. MOHR, J.  
1954 A study of linkage in man.  
Copenhagen, Munksgaard ; 119 p.
8. MORTON, N. E., MOLONEY, W. C. et FUJII, T.  
1954 Linkage in man. Pelger's nuclear anomaly, taste and blood groups.  
*Am. J. hum. Genet.*, **6** (1) : 38-43.
9. RIFE, D. C.  
1954 Distribution of skin pigmentation, dermatoglyphics, tasting ability and ABO blood groups within mixed Negro-White population.  
*Acta Genet. med. Gemellol.*, **3** : 259-265.
10. SALDANHA, P. H. et GUINSBURG, S.  
1954 Taste thresholds for phenylthiourea among students in Rio de Janeiro.  
*Rev. Brasil. Biol.*, **14** (3) : 285-290.
11. SANGHVI, L. D.  
1954 Genetic diversity in people of Western India.  
*Eugen. Quart.*, **1** (4) : 235-239.
12. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J. et SOMMAI SRINGAM.  
1954 A blood group genetical survey in Thais, Bangkok.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, **12** (3) : 407-412.
13. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J. et SEMPLE, N. M.  
1954 A blood group genetical survey in Australian aborigines.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, **12** (4) : 599-606.

14. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et MALCOLM, S.  
 1954 A blood group genetical survey in New Hebrideans at Efate.  
*Med. J. Australia*, **41** (1) : 547-551.

1955

1. BÜCHI, E. C.  
 1955 Blood, secretion and taste among the Pallar, a South Indian community.  
*The Anthropologist*, Delhi, **1** : 1-8.
2. BÜCHI, E. C.  
 1955 A genetic survey among the Malapantaram, a hill tribe of Travancore.  
*The Anthropologist*, Delhi, **2** (1) : 1-11.
3. BÜCHI, E. C. et ROY, S.  
 1955 Taste, middle-phalangeal hair and colour vision of the Onge from Little Andaman.  
*Bull. Depart. Anthropol. Govern. India*, **4** (2) : 7-10.
4. HARRIS, H.  
 1955 An introduction to human biochemical genetics. Ch. VIII : Differences in taste sensitivity to the thiourea.  
 London, Cambridge University Press ; p. 69-75.
5. HOYME, L. E.  
 1955 Genetics, physiology and phenylthiocarbamide.  
*J. Heredity*, **46** ; 167-175.
6. KUMAR, N.  
 1955 Taste, middle-phalangeal hair and occipital hair whorls among Nokte Naga.  
*Bull. Depart. Anthropol. Govern. India*, **4** (2) : 61-68.
7. LUGG, J. W. H.  
 1955 Some notably high acuities of taste of phenylthiocarbamide.  
*Nature*, London, **176** : 313-314.
8. LUGG, J. H. W.  
 1955 Thresholds of taste for phenylthiocarbamide in various ethnic groups.  
*J. Physiol.*, **129** : 47 P.
9. LUGG, J. W. H. et WHYTE, J.  
 1955 Taste thresholds for phenylthiocarbamide of some population groups. I. The thresholds of some civilized groups living in Malay.  
*Ann. hum. Genet.*, **19** : 290-311.
10. PONS, J.  
 1955 Taste sensitivity to phenylthiourea in Spaniards.  
*Hum. Biol.*, **27** : 153-160.
11. SALDANHA, P. H.  
 1955 Pesquisas com feniltiourea em genetica humana.  
*Ciencia e Cultura*, **7** : 137-145.



12. SANGHVI, L. D.  
1955 Diversité génétique des populations de langue mahrâthi dans l'Inde de l'Ouest.  
*Population*, Paris, **10** (3) : 443-454.
13. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et FRY, E. I.  
1955 A blood group genetical survey in Cook islanders, Polynesia and comparisons with American Indians.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, **13** : 667-690.

## 1956

1. AGUIRRE, F. et SCRIMSHAW, N. S.  
1956 Ability of representative groups of Guatemalan Indians to taste phenylthiourea.  
*Genetics*, **41** : 631.
2. BHATTACHARJEE, P. N.  
1956 A genetic survey in the Rarhi Brahmin and the Muslims of West Bengal ( $A_1A_2BO$ , M-N, Rh blood groups, ABH secretion, Sickle-cell, P.T.C. taste, Middle phalangeal hair and colour blindness).  
*Bull. Depart. Anthropol. Govern. India*, **5** (1) : 18-28.
3. CLEMENTS, F. W. et WISHART, J.  
1956 Thyroid blocking agents in the aetiology of endemic goitre.  
*Metabolism.*, **5** : 623-639.
4. DA CUNHA, A. X. et ABREU, M. D. A.  
1956 A sensibilidade gustativa da feniltiocarbamida em Portugueses.  
*Contrib. Estud. Antrop. portuguesa*, **6** (3) : 81-96.
5. DAS, S. R.  
1956 A family study of the P.T.C. taste character, applying Fisher's method of analysis.  
*First Int. Congr. hum. Genet.*, Copenhagen, Abstracts, n° 129.
6. DAS, S. R.  
1956 A contribution to the heredity of the P.T.C. taste character based on a study of 845 sibpairs.  
*Ann. hum. Genet.*, **20** : 334-343.
7. GHOSH, L.  
1956 Taste sensitivity to phenylthiocarbamide in the Padmaraj (Pod) and the Bagdi of West Bengal.  
*The Anthropologist*, Delhi, **3** : 56-63.
8. HOOVER, E. F.  
1956 Taste perception. Reliability of phenyl-thio-carbamide sodium benzoate method of determining taste classifications.  
*J. agric. and Food Chem.*, **4** : 345-348.
9. PONS, J.  
1956 Data on linkage in man : P.T.C. tasting and some dermatoglyphic traits.  
*Ann. hum. Genet.*, **21** : 94-96.

10. POPIELSKI, B.  
1956 Wrazliwosc smakowa jako nova cecha grupowa czlowieka.  
*Polski Tygod. lek.*, **11** : 3-5.
11. SALDANHA, P. H.  
1956 Apparent pleiotropic effect of genes determining taste thresholds for phenylthiourea.  
*Lancet*, **2** : 74.
12. SEMPLE, N. M., SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., RANDMAE, G. et JAMIESON, D.  
1956 Blood group frequencies in natives of the central highlands of New Guinea, and in the Bainings of New Britain.  
*Med. J. Australia*, **43** (2) : 365-371.
13. SIMMONS, R. T., GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M. et SWINDLER, D. R.  
1956 A blood group genetical survey in West Nakanai, New Britain.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, **14** (2) : 275-286.
14. SIRSAT, S. M.  
1956 Effect of migration on some genetical characters in six endogamous groups in India.  
*Ann. hum. Genet.*, **21** : 145-154.
15. THAMBIPILLAI, V.  
1956 Taste threshold for P.T.C. in Malay school children.  
*Ann. hum. Genet.*, **20** : 232-238.

1957

1. BÜCHI, E. C.  
1957 Ueber die Frequenz einiger Erbmerkmale bei den Onge von Little Andaman.  
*Bull. schweiz. Ges. Anthropol. Ethnol.*, **33** : 20-21.
2. BÜCHI, E. C.  
1957 Blut, Ausscheiderstatus und Geschmack bei den Ulladan, einem Dschungelvolk in Südindien.  
*Actes Soc. helvétique Sci. nat.*, **137** : 101-103.
3. COMAS, J.  
1957 Manual de antropologia fisica.  
Mexico, Buenos Aires ; p. 279-280.
4. FERNANDES, J. L., JUNQUEIRA, P. C., KALMUS, H., OTTENSOSER, F., PASQUALIN, R. et WISHART, P.  
1957 P.T.C. thresholds, colour vision and blood factors of Brazilian Indians. I. Kaingangs.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** (1) : 16-21.
5. HEUSE, G.  
1957 Biologie du Noir.  
Bruxelles, Édit. Probl. d'Afrique, 347 p.
6. JUNQUEIRA, P. C., KALMUS, H. et WISHART, P.  
1957 P.T.C. thresholds, colour vision and blood factors of Brazilian Indians, II. Carajas.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** (1) : 22-25.

7. KALMUS, H.  
1957 Defective colour vision, P.T.C. tasting and drepanocytosis in samples from fifteen Brazilian populations.  
*Ann. hum. Genet.*, **21** : 313-317.
8. KUMAR, N.  
1957 A genetic survey among the Tentulia Bagdi and the Duley of Hooghly district in West Bengal.  
*Bull. Depart. Anthropol. Govern. India*, **6** : 81.
9. LUGG, J. W. H.  
1957 Taste thresholds for phenylthiocarbamide of some population groups. II. The thresholds of two uncivilized groups living in Malay.  
*Ann. hum. Genet.*, **21** : 244-253.
10. MARTIN, R. et SALLER, K.  
1957 Lehrbuch der Anthropologie.  
Stuttgart, Gustav Fisher Verlag, **1** : 613.
11. OOSTINGH, R.  
1957 Religious factors in isolate formation.  
*Acta genet.*, Basel, **6** : 407-409.
12. SALDANHA, P. H.  
1957 Gene flow from White into Negro population in Brazil.  
*Am. J. hum. Genet.*, **9** : 299-309.
13. SALDANHA, P. H.  
1957 Associação entre sensibilidade a feniltiouréia e resistência hereditária a tuberculose.  
*Anais Acad. Brasil. Ciências*, **29** : 579-591.
14. SIMMONS, R. T. et GRAYDON, J. J.  
1957 A blood group genetical survey in eastern and central Polynesians.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, **15** (3) : 357-366.
15. SIMMONS, R. T., SEMPLE, N. M., CLELAND, J. B. et CASLEY-SMITH, J. R.  
1957 A blood group genetical survey in Australian aborigines at Haast's Bluff, Central Australia.  
*Am. J. phys. Anthrop.*, **15** (4) : 547-553.
16. TUENA SANGRI, A.  
1957 Los aglutinogenos de grupo sanguineo, sistemas ABO y Rh y gusto por la feniltiouréia en los indigenos mazatecos. Mexico, tesis profesional.
17. TSUJI, T.  
1957 Individual differences and inheritance of taste-ability for phenyl-thio-carbamide and related compounds.  
*Japanese J. hum. Genet.*, **2** (3) : 96-117.

## 1958

1. BÜCHI, E. C.  
1958 Blut, Ausscheiderstatus und Geschmack bei der Ulladan, einem Dschungelvolk in Südindien.  
*Bull. schweiz. Ges. Anthrop. Ethnol.*, **34** : 5-7.

2. BÜCHI, E. C.  
1958 Genfrequenzen von Mala-Vedan (Südindien) (Blut, Ausscheiderstatus, und Geschmack).  
*Actes Soc. helvétique Sci. nat.*, **138** : 155-158.
3. CHIARELLI, B.  
1958 La sensibilità alla P.T.C. Rapporto genetico fra i Primati e l'Uomo.  
*Zoo.*, **4** : 3-7.
4. CONSTANTIDINIS, J. K.  
1958 Les marqueurs de chromosomes chez les schizophrènes et la recherche du linkage entre ces caractères et la schizophrénie par la méthode de Penrose.  
*J. Génét. hum.*, **7** : 189-242.
5. COULLAUD, D.  
1958 Étude de la sensibilité gustative à la thiourée en fonction de l'âge.  
*Rev. franç. Gérontologie*, **4** : 83-87.
6. DAS, S. R.  
1958 Inheritance of the P.T.C. taste character in man : an analysis of 126 Rarhi Brahmin families of West Bengal.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** : 200-212.
7. FEDELI, M.  
1958 Ricerche sulle funzioni gustativa ed olfattiva nei riflessi antropologici e genetici.  
*Riv. Antrop.*, **45** : 93-108.
8. GRAYDON, J. J., SEMPLE, N. M., SIMMONS, R. T. et FRANKIN, S.  
1958 Blood groups in Pygmies of the Wissellakes in Netherlands New Guinea.  
*Am. J. phys. Anthropol.*, **16** (2) : 149-171.
9. GREENE, R., FARRAN, H. et GLASCOCK, R. F.  
1958 Goitrogens in milk.  
*J. Endocrinol.*, **17** : 272-279.
10. HOWEL-EVANS, W. et KITCHIN, F. D.  
1958 Taste threshold for PTC in thyroid disease.  
*Heredity*, **12** : 144.
11. KALMUS, H.  
1958 Improvement in the classification of the taster genotypes.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** : 222-230.
12. MERTON, B. B.  
1958 Taste sensitivity to P.T.C. in 60 Norwegian families with 176 children. Confirmation of the hypothesis of simple gene inheritance.  
*Acta genet.*, Basel, **8** : 114-128.
13. MESSERI, E.  
1958 Considerazioni sui risultati della prima inchiesta nazionale col test P.T.C. in Italia.  
*Arch. Antrop. Etnol.*, **88** : 319-320.

14. MESSERI, E.  
1958 Considerazioni ecologiche sul comportamento di due fattori ereditari nell'uomo.  
*Caryologia*, **10** (3) : 443-449.
15. MESSERI, E.  
1958 Considerazioni sul comportamento dal fattore sensibilita (PTC) nei diabetici.  
*Caryologia*, **11** (1) : 7-27.
16. MESSERI, E.  
1958 Comportamento del test « PTC » nella schizofrenia.  
*Caryologia*, **11** (2) : 229-246.
17. MODRZEWSKA, Kr.  
1958 Wrazliwosc ludnosci polskiej na feniltiokarbamid.  
*Przeglad Antrop.*, **24** : 540-564.
18. SALDANHA, P. H.  
1958 Taste thresholds for phenylthiourea among Japanese.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** : 380-384.
19. SOLTAN, H. C. et BRACKEN, S. E.  
1958 The relation of sex to taste reactions for P.T.C., sodium benzoate and four « standards ».  
*J. Heredity*, **49** (6) : 280-284.
20. TIBERA, M. et ALOMAN, S.  
1958 Grupele sanguine si testul gustativ (P.T.C.).  
In : S. Milcu et H. Dumitrescu, *Cercetari antropologice in Tara Hategului, Clopotiva*.  
Bucarest, Edit. Acad. Repub. popul. Romine ; p. 185-189.
21. VYAS, G. N., BHATIA, H. M., BANKER, D. D. et PURANDARE, N. M.  
1958 Study of blood groups and other genetical characters in six Gujarati endogamous groups in Western India.  
*Ann. hum. Genet.*, **22** : 185-199.

## 1959

1. ÅKESSON, H. O.  
1959 Taste deficiency for phenyl-thio-urea in Southern Sweden.  
*Acta Genet. med. Gemellol.*, **8** (4) : 431-433.
2. ÅKESSON, H. O.  
1959 Taste sensitivity to phenyl-thio-urea in tuberculosis and diabetes mellitus.  
*Ann. hum. Genet.*, **23** (3) : 262-265.
3. ALLISON, A. C. et BLUMBERG, B. S.  
1959 Ability to taste phenylthiocarbamide among Alaskan Eskimos and other populations.  
*Hum. Biol.*, **31** (4) : 352-359.
4. BÜCHI, E. C.  
1959 Blut, Geschmack und Farbensinn bei den Kurumba (Nilgiri, Südindien).  
*Arch. Julius Klaus-Stiftung Vererb.*, **34** : 310-316.

5. BÜCHI, E. C.  
1959 Über Blut und Geschmack der Mala-Kuruvan (Kerala, Indien).  
*Verh. schweiz. Naturf. Ges.*, **139** : 180-181.
6. BÜCHI, E. C.  
1959 Genfrequenzen von Mala-Vedan (Südindien) (Blut, Ausscheiderstatus und Geschmack).  
*Bull. schweiz. Ges. Anthropol.*, **35** : 6-9.
7. BYRD, E. et GERTMAN, S.  
1959 Die Empfindung des Schmeckens bei alten Personen.  
*Geriatrics*, **14** : 381.
8. CHIARELLI, A.  
1959 Sensibilità alla phenil-thio-carbamide (P.T.C.) da parte delle scimmie (dati raccolti nei giardini zoologici italiani).  
*Arch. Antrop. Etnol.*, **89** : 275-282.
9. COOPER, P. M., BILASH, I., ZUBEK, J. P.  
1959 The effect of age on taste sensitivity.  
*J. Gerontol.*, **14** : 56-58.
10. DENCKER, S. J., HAUGE, M. et KAIJ, L.  
1959 An investigation of the PTC taste character of monochoronic twin pairs.  
*Acta genet.*, Basel, **9** (3) : 236-244.
11. FEDELI, M.  
1959 L'organo del gusto e suo interesse antropologico e genetico.  
*Scienza e Tecnica*, **3** : 2.
12. FEDELI, M.  
1959 Sensibilità alla P.T.C., funzione tiroidea e metabolismo basale.  
*Riv. Antrop.*, **46** : 149-158.
13. FISCHER, R. et GRIFFIN, F.  
1959 On factors involved in the mechanism of « taste-blindness ».  
*Experientia*, **15** : 447.
14. KALMUS, H.  
1959 Genetical variation and sense perception.  
In : G.E.W. Wolstenholme et C.M.O'Connor (Édit.). *Ciba Foundation Symposium on Biochemistry of human Genetics*, London, p. 60-75.
15. KITCHIN, F. D. et HOWELL-EVANS, W.  
1959 P.T.C. taste response in thyroid disease.  
*J. Endocrin. (Proc. Soc. Endocrin.)*, **18** : XXII-XXIII.
16. KITCHIN, F. D., HOWELL-EVANS, W., CLARKE, C. A., MCCONNELL R. B. et SHEPPARD, P. M.  
1959 P.T.C. taste response and thyroid disease.  
*Brit. med. J.*, **1** : 1069-1074.
17. MEMORIA, J. M.  
1959 Bocio endêmico e sensibilidade a feniltiocarbamida (P.T.C.).  
*Anais I Reuniao bras. Genet. hum.*, p. 74-76.

18. MEMORIA, J. M. P.  
1959 P.T.C. and goitre in Brazilian Mulattoes.  
*Rev. bras. Malar.*, **9** : 5.
19. MESSERI, E.  
1959 Inchiesta genetica sul comportamento della popolazione italiana di fronte al test della P.T.C.  
*Caryologia*, **12** : 265-298.
20. NAKAJIMA, A.  
1959 Distribution and inheritance of taste ability for phenyl-thio-carbamide (P.T.C.) with special reference to difference in threshold values between homo- and heterozygotes (en japonais).  
*Hanzaigaku Zasshi*, **25** (5) suppl. II : 28-41.
21. PUGLISI, V.  
1959 Studio genetico col test « P.T.C. » nella popolazione di Torricori (Messina).  
*Atti. Soc. Peloritana Sci. fis., mat. nat.*, **5** : 99-104.
22. SALDANHA, P. H. et BEÇAK, W.  
1959 Taste thresholds for phenylthiourea among Ashkenazic Jews.  
*Science*, **129** : 150-151, 276.
23. SALDANHA, P. H. et BEÇAK, W.  
1959 Limites gustativos a feniltiourea em Judeus « Ashkenazim ».  
*Anais I Reuniao bras. Genet. hum.*, p. 124-126.
24. SHARMA, J. C.  
1959 Blood and P.T.C. taste studies in Panjabis and the effect of age and certain eating habits on taste threshold.  
*The Anthropologist*, Delhi, **6** (1/2) : 40-46.
25. SKUDE, G.  
1959 Sweet taste perception for phenylthiourea.  
*Hereditas*, Lund, **45** : 597-622.
26. SRIVASTAVA, R. P.  
1959 Measurement of taste sensitivity to phenylthiourea in Uttar Pradesh.  
*Eastern Anthropologist*, **12** : 267-272.
27. THIEME, F. P.  
1959 The Puerto Rican population. A study in human biology.  
*Anthrop. Papers*, Museum Anthropol. Univ. Michigan, **13** : 1-152, fig., tabl.
28. TIBERA, M. et ALOMAN, S.  
1959 Serologische Untersuchungen der Dorfbevölkerung von zwei Distrikten : Tara Hategului (Hatzeg-Land) und Bezirk Padureni, Gebiet Hunedoara, Rumänien.  
*Ber. 6 Tagung deutsch. Ges. Anthrop.*, p. 250-253.
29. TIBERA, M. et ALOMAN, S.  
1959 Repartitia grupelor sanguine in citeva sate din Tara Hategului si Tinutul Padurenilor.  
*Probleme de Antropologie*, Bucarest, **4** : 159-179.

30. VERKADE, P. E., WEBSTER, B. M. et STEGERHOEK, L. J.  
1959 Investigations on taste blindness with thiocarbamides II (1).  
Intra-pair discrepancy of taste in pairs of identical twins.  
*Acta Genet. Med. Gemellol.*, **8** : 361-367.