

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Protar**

Band (Jahr): **6 (1939-1940)**

Heft 11

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizerische Monatsschrift für den Luftschutz der Zivilbevölkerung + Revue mensuelle suisse pour la protection aérienne de la population civile + Rivista mensile svizzera per la protezione aerea della popolazione civile

Redaktion: Dr. MAX LÜTHI, BURGDORF - Druck, Administration und Inseraten-Regie: Buchdruckerei VOGT-SCHILD AG., SOLOTHURN

Jahres-Abonnementspreis: Schweiz Fr. 8.—, Ausland Fr. 12.—, Einzelnummer 75 Cts. — Postcheckkonto No. Va 4 - Telephon 2.21.55

Inhalt — Sommaire

	Seite		Page
Sous le signe de la guerre. L'état de nutrition des populations civiles et ses répercussions proches et lointaines. Par le Dr L.-M. Sandoz	99	Rotkreuze (Nesselstoffe). Von Dr. P.-D. H. Mohler . .	110
Die Ernährung der Zivilbevölkerung in Kriegszeiten und ihre verschiedenen Auswirkungen	105	Die toxikologische Reichweite der chemischen Kampfstoffe. Von Dr. J. Thomann	112
		Literatur	112

Sous le signe de la guerre

L'état de nutrition des populations civiles et ses répercussions proches et lointaines

Par le Dr L.-M. Sandoz

Note introductive.

Il n'est pas déplacé, croyons-nous, de situer dans le cadre de la Défense aérienne passive, les questions afférentes à l'état de nutrition des populations civiles. Et ceci pour plusieurs raisons peu ou prou apparentes. La première est que pour accomplir leur tâche avec tout le soin voulu, les dirigeants et le personnel des vaillantes organisations cantonales, locales et communales de D. A. P. doivent être en parfaite forme physique et psychique. Or ceux qui ont consulté les rapports parvenus à la connaissance des milieux militaires et civils savent combien en cas de guerre tant soit peu prolongée, les forces de résistance sont soumises à une dure épreuve. Les quelques notions ci-dessous ne visent qu'à préciser, aussi bien pour les hommes de la D. A. P. que pour ceux qui sont plus spécialement chargés du service sanitaire, les bases de diagnostic d'un bon état de nutrition. Lorsque Napoléon a affirmé, sans employer de périphrase oiseuse, que «la force d'une armée est basée sur son estomac», il a exprimé une vérité qui tombe sous le sens commun et que la science de l'hygiène alimentaire a vérifié et précisé par l'étude des travaux parus ces dernières années.

De façon générale, dans toutes les enquêtes d'ordre alimentaire destinées à mettre en lumière les caractéristiques de l'état de nutrition des populations civiles, on a recours essentiellement à trois ordres de tests ou épreuves, à savoir:

- a) les *tests dits somatométriques*, qui définissent avant tout les répercussions sur la croissance, la stature et la santé générale d'un individu, de l'alimentation à laquelle il est soumise;
- b) les *tests cliniques*, assurant un contrôle plus précis de l'individu ou de la collectivité considéré, et qui rendent d'appréciables services en complétant les données précédentes;

c) les *tests physiologiques*, dont l'emploi a beaucoup progressé ces années dernières depuis les remarquables acquisitions de la vitaminologie, et qui sont spécifiques ou non spécifiques. Ils ont l'avantage de serrer de près certaines notions récentes telles que celles d'avitaminoses et d'hypovitaminoses qui dominent la science médicale moderne.

Il est donc possible, à l'heure actuelle, de se rendre compte avec précision des possibilités de carences, à l'état encore potentiel, qui ne manqueront pas de s'actualiser si les circonstances s'aggravent. Le dépistage précoce d'une malnutrition est d'une importance cardinale, soit qu'il soit révélateur d'un état physiologique déficitaire, soit qu'il permette, par des mesures appropriées, de s'opposer à la progression de la carence d'origine exogène dont l'évolution, si elle n'était entravée, conduirait à de sérieux mécomptes.

Données générales sur les tests somatométriques.

Il existe présentement toute une série de tests expérimentaux dont se sont occupés plusieurs de nos auteurs romands, afin de caractériser l'état de nutrition des élèves des écoles en particulier et de rechercher si les indications ainsi fournies sont susceptibles de rendre quelques services quant au diagnostic de la cause de la malnutrition. La détermination de la taille et du poids restent les bases fondamentales de ces épreuves qui doivent, par ailleurs, tenir compte du sexe et de l'âge des sujets considérés.

Cependant, des difficultés nombreuses surgissent qui constituent autant de pierres d'achoppement pour l'hygiéniste. Comment celui-ci peut-il remonter de la cause à l'effet et établir la pathogénie de l'affection qu'il constate? Quels sont en particulier la taille et le poids normaux; à quel