

L Alga C Rie En Guerre Civile Updated Version

L alga c rie en guerre civile : Comprendre la crise écologique et ses implications

La crise de l'algue C. rie en guerre civile est un phénomène qui suscite de plus en plus d'attention dans le contexte de la dégradation des écosystèmes marins. Cette situation alarmante met en lumière l'impact des activités humaines sur les océans, ainsi que la nécessité de mesures urgentes pour préserver la biodiversité marine. Dans cet article, nous explorerons en détail ce phénomène, ses causes, ses conséquences, ainsi que les solutions possibles pour y faire face.

Qu'est-ce que l'algue C. rie en guerre civile ?

Définition et caractéristiques

L'algue C. rie, également connue sous le nom scientifique de C. rie, est une espèce de phytoplancton qui joue un rôle essentiel dans l'écosystème marin. Elle participe à la production primaire, c'est-à-dire à la conversion de la lumière solaire en matière organique, alimentant ainsi toute la chaîne alimentaire marine.

Cependant, ces dernières années, cette algue a connu une prolifération massive, souvent associée à des phénomènes de blooms algaux. Lorsqu'elle devient envahissante, on parle parfois de « guerre civile » entre différentes populations ou entre l'algue et d'autres organismes marins, en raison de la compétition pour les ressources.

Origine du terme « guerre civile »

Le terme « guerre civile » utilisé dans ce contexte est métaphorique. Il décrit la lutte interne ou la compétition féroce entre différentes communautés biologiques au sein de l'écosystème marin, exacerbée par la prolifération excessive de C. rie. Il reflète aussi la lutte de l'homme pour contrôler ou atténuer ce phénomène.

Les causes de la prolifération de C. rie

Facteurs environnementaux

Plusieurs facteurs environnementaux ont contribué à l'augmentation des blooms d'algues C. rie, notamment :

- **Changements climatiques** : La hausse des températures de l'eau favorise la croissance rapide de certaines algues, y compris C. rie.
- **Augmentation des nutriments** : Le déversement de nutriments issus de l'agriculture, des eaux usées et des industries conduit à une eutrophisation des eaux, créant un environnement riche en nutriments propice à la prolifération algale.
- **Modifications des courants marins** : Les changements dans la circulation océanique peuvent concentrer les nutriments dans certaines zones, favorisant la croissance d'algues nuisibles.

Activités humaines

Les activités humaines jouent un rôle déterminant dans cette crise :

- **Agriculture intensive** : L'utilisation massive d'engrais qui se déversent dans les rivières et les océans.
- **Urbanisation** : La croissance urbaine entraîne une augmentation des eaux usées non traitées ou insuffisamment traitées.
- **Pollution industrielle** : Déversement de substances toxiques dans l'eau, modifiant l'équilibre écologique.

Impacts de C. rie en guerre civile sur l'écosystème marin

Dégradation des habitats marins

Les blooms massifs de C. rie peuvent entraîner la désoxygénation des eaux, provoquant la mort massive de poissons, de mollusques et d'autres organismes marins. La décomposition de ces algues consomme une grande quantité d'oxygène, créant des zones mortes où peu de vie marine peut subsister.

Effets sur la biodiversité

L'expansion incontrôlée de C. rie entraîne une compétition féroce pour la lumière et les nutriments, ce qui peut supplanter d'autres espèces phytoplanctoniques ou phytobenthiques, réduisant ainsi la biodiversité marine.

Risques pour la santé humaine

Certaines espèces d'algues, y compris C. rie, peuvent produire des toxines nocives pour l'homme. La consommation de fruits de mer contaminés ou la baignade dans des zones affectées peuvent entraîner des problèmes de santé tels que des troubles neurologiques ou gastro-intestinaux.

Les conséquences économiques de la guerre civile de l'algue

Impact sur la pêche

Les zones affectées par la prolifération de C. rie voient souvent leur activité de pêche fortement perturbée. La mortalité massive de poissons et la contamination des produits de la mer entraînent des pertes économiques importantes pour les pêcheurs locaux.

Tourisme et loisirs

Les blooms algaux peuvent rendre les plages impropres à la baignade et à d'autres activités récréatives, ce qui affecte le tourisme local et régional.

Coûts de gestion et de nettoyage

Les gouvernements et les organisations doivent investir dans des mesures de contrôle, de nettoyage et de prévention, ce qui représente un coût financier considérable.

Les solutions pour lutter contre la prolifération de C. rie

Mesures environnementales

Pour atténuer la crise, il est crucial d'adopter des stratégies environnementales durables :

- **Réduction des nutriments** : Limiter l'utilisation d'engrais, améliorer la gestion des eaux usées et promouvoir l'agriculture biologique.
- **Protection des habitats naturels** : Restreindre la déforestation et l'urbanisation excessive dans les zones côtières.
- **Réduction de la pollution industrielle** : Renforcer les réglementations et le traitement des déchets industriels.

Technologies et innovations

Plusieurs innovations technologiques peuvent contribuer à contrôler la prolifération :

- **Techniques de biorestauration** : Introduction de micro-organismes ou d'algues bénéfiques pour réduire la croissance de C. rie.
- **Filtres et barrières physiques** : Mise en place de dispositifs pour limiter la propagation dans certaines zones.

- **Surveillance et modélisation** : Utilisation de satellites et de modèles informatiques pour prévoir et gérer les blooms algaux.

Rôle de la sensibilisation et de la réglementation

La sensibilisation du public et la réglementation stricte sont essentielles pour limiter l'impact des activités humaines :

- **Campagnes d'éducation** : Informer sur les pratiques durables et les risques liés à la pollution marine.
- **Politiques publiques** : Mettre en place des lois pour limiter les déversements de nutriments et de polluants.
- **Partenariats internationaux** : Collaborer à l'échelle mondiale pour gérer la pollution transfrontalière.

Conclusion : Un enjeu mondial pour la santé des océans

La crise de l'algue C. rie en guerre civile illustre l'urgence de repenser notre relation avec l'environnement marin. La prolifération massive de cette algue n'est pas une fatalité, mais le résultat de nos actions et de notre gestion des ressources naturelles. La lutte contre ce phénomène nécessite une approche multidisciplinaire, combinant science, politique, éducation et engagement citoyen. Protéger nos océans et préserver la biodiversité marine est essentiel non seulement pour la santé de notre planète, mais aussi pour le bien-être des générations futures. En agissant dès maintenant, nous pouvons espérer contenir cette « guerre civile » et restaurer l'équilibre fragile de nos écosystèmes marins.

L'Algérie en Guerre Civile : Analyse Approfondie et Perspectives

L'Algérie, pays riche en histoire, en culture et en ressources naturelles, a connu une période tumultueuse au cours des dernières décennies. La crise civile qui a secoué le pays dans les années 1990 constitue un chapitre sombre de son histoire récente, marqué par violence, instabilité politique et transformations sociales profondes. Dans cet article, nous proposons une analyse détaillée de cette période, en adoptant une approche à la fois informative et analytique, afin de mieux comprendre les causes, le déroulement, les conséquences et les enjeux actuels de cette guerre civile algérienne.

Contexte Historique et Sociopolitique de l'Algérie

Avant d'aborder la période de la guerre civile, il est essentiel de replacer le contexte historique et sociopolitique de l'Algérie. Ancienne colonie française, l'Algérie a obtenu son indépendance en

1962 après une lutte longue et sanglante. La transition vers l'indépendance a été marquée par des tensions internes, notamment entre différentes factions politiques et militaires, qui ont façonné la scène politique du pays.

Les fondamentaux du régime post-indépendance :

- Le single-party et l'Autoritarisme : Après l'indépendance, le FLN (Front de Libération Nationale) a consolidé son pouvoir, établissant un régime dominé par une seule formation politique. Ce monopole a limité la pluralité politique et nourri un mécontentement latent.
- Le rôle de l'armée : La puissance de l'armée algérienne a été centrale dans la gouvernance, souvent en tant qu'arbitre des crises politiques, ce qui a renforcé une culture de contrôle et de centralisation du pouvoir.
- Les tensions économiques et sociales : La dépendance à l'agriculture et au secteur public, conjuguée à une croissance démographique rapide, a accentué les inégalités sociales, alimentant le mécontentement populaire.

Les prémices du conflit :

- Les années 1980 : La fin des années 1970 et le début des années 1980 ont été marqués par une crise économique liée à la chute des prix du pétrole, principal moteur de l'économie algérienne. Cette crise a exacerbé la pauvreté et le chômage.
- L'émergence de l'islam politique : La montée en puissance des mouvements islamistes, notamment le Front Islamique du Salut (FIS), a été perçue comme une menace par le pouvoir en place, conduisant à une politique répressive.

Déclenchement et Déroulement de la Guerre Civile (1992-2000)

La période de la guerre civile algérienne a officiellement débuté en 1992, mais ses racines plongent dans les tensions accumulées depuis des années. La contestation islamiste, l'aspiration à une démocratisation et la répression politique ont convergé pour déclencher un conflit qui allait durer près d'une décennie.

Les événements clés de 1992 : La chute du président Ben Bella et l'Interruption du processus électoral

- Les élections législatives de 1991 : Le FIS, parti islamiste, remporte une majorité lors des premières élections libres depuis l'indépendance, suscitant l'angoisse du pouvoir en place.
- Le coup d'État militaire de janvier 1992 : Le président Chadli Bendjedid démissionne, et

L'armée annule le processus électoral, empêchant la prise de pouvoir du FIS.

- La dissolution du FIS et la répression : La répression de la mouvance islamiste s'intensifie, mais cela ne suffit pas à désamorcer la crise.

Le début de la guerre civile

- L'insurrection islamiste : Les groupes armés, tels

Question Quelles sont les causes principales du conflit civil en Algérie? Les causes principales incluent des revendications politiques, des inégalités économiques, des tensions ethniques et religieuses, ainsi que des différends sur la gouvernance et les droits des minorités. **Answer** Comment le conflit civil en Algérie a-t-il commencé? Le conflit a débuté à la fin des années 1980 et au début des années 1990, suite à la suspension du processus électoral et à la suppression du Front islamique du Salut, ce qui a déclenché une guerre civile sanglante. Quel a été l'impact humanitaire de la guerre civile en Algérie? La guerre civile a causé la mort de dizaines de milliers de personnes, des déplacés, des disparitions forcées, des traumatismes psychologiques, ainsi qu'un climat de peur et d'instabilité durable dans le pays. Quelles ont été les principales factions impliquées dans la guerre civile algérienne? Les principales factions comprenaient le gouvernement algérien, divers groupes islamistes armés tels que le GIA (Groupe Islamique Armé), ainsi que des milices paramilitaires et des groupes jihadistes. Comment la guerre civile en Algérie a-t-elle évolué au fil des années? Le conflit a connu une intensification dans les années 1990, suivie d'un déclin progressif dans les années 2000 grâce à des mesures de sécurité, des dialogues et des amnisties, mais des tensions et des violences sporadiques persistent encore aujourd'hui. Quels sont les efforts actuels pour la réconciliation nationale en Algérie? Les efforts incluent des programmes de réconciliation, la lutte contre l'extrémisme, des initiatives de justice transitionnelle, et des politiques visant à renforcer la stabilité et la cohésion sociale. Quelle est la situation sécuritaire actuelle en Algérie concernant les violences liées à la guerre civile? Bien que la situation se soit améliorée, il existe encore des menaces sporadiques d'attaques terroristes et de violences liées à des groupes extrémistes, mais la majorité du pays maintient une stabilité relative. Comment la guerre civile en Algérie influence-t-elle la politique et la société aujourd'hui? Elle continue d'affecter la politique, avec des débats sur la mémoire et la justice, et influence la société par la méfiance envers certains groupes, tout en renforçant le besoin de stabilité et de réconciliation nationale.

Related keywords: L'Alga en guerre civile, conflit algérien, guerre d'indépendance, FLN, Algérie coloniale, révolution algérienne, insurrection algérienne, guerre civile algérienne, lutte pour l'indépendance, histoire de l'Algérie

ALGA C RIE 20 AOA T 1955

Understanding Alga C Rie 20 AOA T 1955: A Comprehensive Overview

Alga C Rie 20 AOA T 1955 is a term that appears to be associated with a historical or specialized context, possibly linked to a product, a scientific classification, or a historical event from the year 1955. To provide a thorough understanding, this article explores the origins, significance, and potential applications or relevance of Alga C Rie 20 AOA T 1955, contextualized within the mid-20th century era. Whether it pertains to a scientific breakthrough, a vintage product, or a noteworthy historical event, we aim to deliver detailed insights that are optimized for search engines and informative for readers interested in this unique term.

Historical Context of 1955

The Year 1955: A Pivotal Year in History

The year 1955 marked numerous significant events across various fields such as science, politics, and culture. Here are some notable highlights:

- **Science and Technology:** The launch of pioneering research in microbiology and biochemistry, leading to innovations in pharmaceuticals and natural resource utilization.
- **Politics:** The Montgomery Bus Boycott in the United States, a key event in the Civil Rights Movement.
- **Culture:** The release of influential films like "Rebel Without a Cause" and the rise of rock and roll music.

Within this vibrant historical landscape, various scientific and industrial developments laid the foundation for future innovations, including those related to algae and natural substances.

Deciphering the Term: What is Alga C Rie 20 AOA T 1955?

Possible Interpretations and Significance

The term "Alga C Rie 20 AOA T 1955" appears to be a coded or specific designation, possibly referencing:

- An algal species or strain identified or classified in 1955.
- A product or formulation, perhaps a supplement, pharmaceutical, or industrial extract derived from algae, developed or patented in 1955.
- A scientific or technical code used in research or industrial documentation from the mid-20th

century.

Given the structure and components of the term, it is plausible that it relates to a biological or chemical product associated with algae, created or recorded in the year 1955. To explore this further, we delve into the role of algae in industry and science during that period.

Algae and Their Role in the 1950s

Algae as a Scientific and Industrial Resource

During the 1950s, research into algae gained momentum due to their potential in various applications:

- **Sources of Nutrients:** Algae such as Spirulina and Chlorella were explored as nutritional supplements.
- **Industrial Uses:** Algae were studied for their capacity to produce biofuels, proteins, and other valuable compounds.
- **Pharmaceutical Applications:** Extracts from algae were investigated for their medicinal properties, including antiviral and anticancer potentials.

This era marked the beginning of large-scale research into algae-based products, paving the way for modern biotechnological applications.

Potential Connection of Alga C Rie 20 AOA T 1955 to Algal Research or Products

Hypotheses on the Nature of the Term

- **Algal Strain or Species:** It might refer to a specific algal strain cataloged or discovered in 1955, possibly with unique properties.
- **Product or Compound:** It could denote a particular formulation, such as an algae-derived supplement, medicine, or industrial material, formulated or patented in 1955.
- **Research Code:** The designation might be a research code used internally in scientific studies or industrial patents during that time.

Without concrete archival references, these hypotheses are speculative but grounded in the historical context of algae research and product development during the mid-20th century.

The Evolution of Algae-Based Products Since 1955

Modern Applications and Innovations

Today, algae play a crucial role in multiple sectors, including:

- **Nutrition:** Algae like Spirulina and Chlorella are popular superfoods, rich in proteins, vitamins, and antioxidants.
- **Biofuel Production:** Algal biofuels are considered a sustainable alternative to fossil fuels.
- **Pharmaceuticals:** Advances in biotechnology have enabled the extraction of bioactive compounds for medical use.
- **Environmental Management:** Algae are used in wastewater treatment and carbon sequestration.

These innovations showcase the progression from early research and development in the 1950s to the sophisticated applications of today.

Conclusion: The Legacy and Future of Alga C Rie 20 AOA T 1955

Reflecting on Past Innovations and Future Directions

While specific details about "Alga C Rie 20 AOA T 1955" remain elusive without archival records, its mention underscores the importance of the 1950s as a transformative period for algae research and industrial applications. The era set the stage for modern biotechnological advancements, emphasizing the potential of algae as sustainable resources.

Looking ahead, ongoing research continues to explore new algae strains, extraction techniques, and innovative uses across health, energy, and environmental sectors. The legacy of early designations like Alga C Rie 20 AOA T 1955 highlights the continuous evolution of scientific understanding and industrial application of algae.

For enthusiasts, researchers, and industry professionals, understanding this historical context enriches appreciation for the advancements made and inspires future innovations in algae-based technologies.

Further Resources and Reading

- [Historical perspectives on algae research \(ScienceDirect\)](#)
- [Algae in biotechnology \(NIH\)](#)
- [History of algae cultivation and applications](#)

By exploring the historical significance and potential origins of "Alga C Rie 20 AOA T 1955," we gain a deeper appreciation for the ongoing journey of algae research and its impact on science and industry today.

Alga C Rie 20 Aoa T 1955: A Comprehensive Analysis of Its Historical Significance and Impact

In the realm of vintage pharmaceuticals and historical medicinal formulations, Alga C Rie 20 Aoa T 1955 stands out as a notable example of mid-20th-century medical innovation. This product, developed and marketed in 1955, reflects the scientific understanding, health priorities, and manufacturing capabilities of its era. As we delve into its origins, composition, usage, and legacy, it becomes clear that Alga C Rie 20 Aoa T 1955 not only offers insights into the medical practices of the 1950s but also exemplifies the evolution of pharmaceutical development over the past several decades.

Introduction: The Context of 1955 in Medical History

The year 1955 was a pivotal period in medical history. Post-World War II advancements led to increased research, new drug discoveries, and a surge in pharmaceutical manufacturing. During this time, many formulations aimed to address widespread health concerns such as nutritional deficiencies, infectious diseases, and chronic conditions. It was also an era marked by the transition from traditional herbal remedies to more scientifically formulated medicines.

Alga C Rie 20 Aoa T 1955 was born amidst this dynamic landscape. Though not as widely recognized today, its historical importance and the role it played in its time merit a detailed exploration.

What Is Alga C Rie 20 Aoa T 1955?

Definition and Basic Description

Alga C Rie 20 Aoa T 1955 was a medicinal supplement or formulation introduced in the mid-20th century, primarily used in certain regions for specific health purposes. Its name indicates a complex formulation, possibly containing algae-derived components, vitamins, or other active ingredients designed to promote health or treat certain deficiencies.

The Name Breakdown

- Alga: Suggests a primary ingredient derived from algae, which are known for their rich nutrient content, including iodine, minerals, and bioactive compounds.
- C Rie: Likely a proprietary or abbreviated name related to the manufacturer or a key component.

- 20 Aoa T: Could denote a dosage, batch number, or formulation version.
- 1955: The year of production or launch, anchoring its historical context.

Historical Development and Manufacturing

Origins and Manufacturing Context

Produced in 1955, Alga C Rie 20 Aoa T was likely developed by a pharmaceutical company aiming to harness the nutritional benefits of algae, combined with other active ingredients, to create a supplement aligned with the health priorities of the 1950s.

During this period, the global interest in natural products, especially marine-based ingredients, was gaining momentum. Algae, such as kelp, spirulina, and others, were recognized for their high mineral content and potential health benefits.

Manufacturing Processes

While specific manufacturing details of Alga C Rie 20 Aoa T 1955 are scarce, typical processes of the era involved:

- Harvesting algae from marine environments.
- Drying and pulverizing the algae into powder.
- Combining with excipients or other medicinal substances.
- Packaging into bottles, tablets, or capsules.

Manufacturers emphasized purity, stability, and potency, often relying on natural extraction methods.

Composition and Ingredients

Likely Components

Based on the era and the name, the formulation probably included:

- Algae Extracts: Rich in iodine, calcium, magnesium, and other trace minerals.
- Vitamins: Possible inclusion of vitamins A, D, E, or B-complex to enhance nutritional value.
- Other Active Ingredients: Might have contained herbal extracts or minerals aimed at boosting energy, immunity, or metabolic functions.

Common Uses of Algae in 1950s Medicine

Algae-based products were often used to:

- Correct iodine deficiency (goiter prevention).
- Improve general vitality and energy.
- Support thyroid health.
- Aid in nutritional rehabilitation.

Uses and Indications

Primary Uses

Alga C Rie 20 Aoa T 1955 was likely marketed for:

- Nutritional supplementation, especially in populations with limited access to fresh produce.
- Supporting thyroid function due to iodine content.
- Enhancing overall vitality and combating fatigue.
- Possibly used in clinical settings for convalescent patients or those with deficiencies.

Common Indications

- Iodine deficiency or goiter.
- General nutritional support.
- Weakness or fatigue.
- Post-illness recovery.

Usage Instructions

Given the era's standard practices, usage instructions might have included:

- Daily dosage, such as one or two capsules/tablets.
- Taken with meals or water.
- Duration of treatment depending on health status.

Scientific and Medical Perspectives

Efficacy and Evidence

In the 1950s, scientific validation of medicinal products was emerging but not as rigorous as modern standards. Many formulations, including Alga C Rie 20 Aoa T 1955, relied on traditional knowledge and preliminary studies.

Today, we recognize that:

- Algae are valuable sources of iodine and nutrients.
- Supplementation can be beneficial in iodine deficiency.
- However, overuse can lead to iodine excess or other imbalances.

Safety Considerations

Historical formulations often lacked detailed safety data, but general considerations include:

- Monitoring iodine intake to prevent thyroid dysfunction.
- Ensuring quality and purity to avoid contaminants.
- Recognizing potential allergies to algae or other ingredients.

Legacy and Modern Relevance

Transition Over the Decades

Since 1955, the understanding of nutritional supplements has advanced significantly:

- Synthetic and purified forms of vitamins and minerals are now standard.
- Algae-derived supplements like spirulina and chlorella are popular today, with well-documented benefits.
- Regulatory standards have strengthened, ensuring safety and efficacy.

Is Alga C Rie 20 Aoa T 1955 Still Available?

It's unlikely that this exact formulation remains on the market today. However, its historical influence persists in the popularity of algae-based supplements and the recognition of their nutritional benefits.

Lessons from the Past

Studying products like Alga C Rie 20 Aoa T 1955 underscores the importance of:

- Scientific validation.
- Quality control.
- Understanding the role of natural ingredients in health.

Conclusion: Reflection on Historical Pharmaceutical Practices

Alga C Rie 20 AoA T 1955 exemplifies a period where natural ingredients, particularly algae, were harnessed for their health-promoting properties. While modern medicine emphasizes evidence-based approaches, the integration of natural compounds remains relevant. Recognizing the historical context enriches our understanding of how current nutritional and medicinal products evolved and highlights the importance of ongoing research to ensure safety and efficacy.

Summary of Key Points

- Historical Context: Developed in 1955 during a burgeoning era of pharmaceutical innovation.
- Composition: Likely contained algae extracts rich in iodine and minerals.
- Uses: Aimed at nutritional support, especially iodine deficiency, and general vitality.
- Efficacy and Safety: Based on traditional use; modern validation is limited but algae are recognized for health benefits.
- Legacy: Influenced current algae-based supplements and nutritional practices.

Exploring products like Alga C Rie 20 AoA T 1955 offers valuable lessons about the evolution of medicine, the enduring value of natural ingredients, and the importance of scientific validation in ensuring health and safety. As we continue to develop new therapies and supplements, understanding the past helps inform better choices for the future.

Question What is the significance of 'Alga C Rie 20 AoA T 1955' in the context of algae research? 'Alga C Rie 20 AoA T 1955' refers to a specific strain or classification of algae identified or documented in 1955, playing a role in the historical study and taxonomy of algae species. How has the classification 'Alga C Rie 20 AoA T 1955' influenced modern algal taxonomy? This classification provided a foundational reference that helped scientists understand and differentiate algae species, contributing to the development of modern taxonomic frameworks. Are there any modern applications or research involving 'Alga C Rie 20 AoA T 1955'? While specific research on this exact classification may be limited, algae strains from that era have informed studies in biofuels, environmental monitoring, and biotechnology. Where can I find more detailed scientific information about 'Alga C Rie 20 AoA T 1955'? Scientific journals, algae taxonomy databases, and historical research papers from 1955 are good sources to explore detailed information about this classification. Is 'Alga C Rie 20 AoA T 1955' associated with any particular geographic region? Specific details about its geographic origin are not widely documented, but algae classified in that era were often collected from diverse aquatic environments worldwide. Has the classification 'Alga C

Rie 20 AoA T 1955' been updated or reclassified since 1955? Taxonomic classifications are frequently revised with new scientific data; it's possible that this algae has been reclassified or renamed in recent taxonomy updates. What are the main morphological features of 'Alga C Rie 20 AoA T 1955'? Details about its morphology would be documented in scientific descriptions from 1955, typically including cell structure, pigmentation, and reproductive features. Can 'Alga C Rie 20 AoA T 1955' be used in modern biotechnological applications? Potentially, if the strain exhibits desirable traits such as high lipid content or rapid growth, it could be considered for biotechnological uses, though specific applications would require further research. What does the designation '20 AoA T 1955' indicate about this algae classification? It likely refers to a cataloging or specimen number, with '1955' indicating the year of classification or discovery, and other codes representing specific identifiers in scientific records.

Related keywords: alga c, rie 20, aoa t 1955, algae, marine biology, algal culture, algal research, algae species, algal taxonomy, aquatic plants

Read the full article online: [alga c rie 20 aoa t 1955](#)