

د - يحول الاسم المفرد إلى جمع في حالات أخرى بإضافة حرف s إليه؛ كما في: *sarcinas*، و *vibrios*، و *shigellas*، و *sallmonellas*.

هذا .. وقد يشتق أحيانًا أكثر من اسم عادي من اسم الجنس البكتيري الواحد؛ مثل *streptomyces*، و *streptomycete* من *Streptomyces*.

### استخدامات الأسماء في مختلف أجزاء البحث

تعد القواعد التالية لاستخدامات الأسماء في مختلف أجزاء البحث أو الرسالة ممثلة للاتجاه العام الحال المتفق عليه بين مختلف الدوريات العلمية في مثل هذه الأمور:

١ - أسماء النباتات:

أ - الأسماء العادية:

تذكر في عنوان البحث بالنسبة للمحاصيل المعروفة جيدًا، كما تذكر في الكلمات المفتاحية الإضافية، والملخص، والتمن.

ب - الأسماء العلمية:

تذكر في عنوان البحث بالنسبة للمحاصيل غير المعروفة جيدًا، وكذلك المحاصيل التي قد يؤدي استخدام أسمائها العادية إلى حدوث التباس مع غيرها من المحاصيل، وتذكر في الكلمات المفتاحية الإضافية بالنسبة للمحاصيل المعروفة جيدًا، كما تذكر الأسماء العلمية في الملخص، وفي التمن عندما يكون ذكرها لأول مرة.

ج - مؤلفو الأسماء العلمية:

لا تذكر أسماء مؤلفي الأسماء العلمية في عنوان البحث أو في الكلمات المفتاحية الإضافية، ولكنهم يُذكرون في الملخص، وفي التمن للمرة الأولى فقط إن لم يكن قد سبق ذكرهم في الملخص.

٢ - أسماء المركبات الكيميائية:

أ - الأسماء العادية:

تذكر الأسماء العادية للمركبات الكيميائية في عنوان البحث و خلاصته، وفي الكلمات المفتاحية الإضافية، وكذلك في متن البحث.

ب - الأسماء الكيميائية:

لا تذكر الأسماء الكيميائية في عنوان البحث أو في الكلمات المفتاحية الإضافية. ولكنها تذكر في خلاصة البحث أحيانا وكذلك في متن البحث إن لم يكن قد سبق ذكرها في الخلاصة.

ج - الأسماء التجارية:

لا تذكر الأسماء التجارية إلا في متن البحث فقط. ويكون ذلك عند الضرورة - فقط - وبين قوسين.

### مصادر إضافية في أساليب الكتابة العلمية

مع الانتهاء من الفصول الأربعة الأولى من هذا الكتاب - وهي فصول تعنى بشتى جوانب الأسلوب العلمى - أجد من المفيد - قبل التطرق إلى كيفية كتابة مختلف أجزاء البحث أو الرسالة فى الفصول التالية - لفت انتباه القارئ إلى مراجع يعينها تتناول موضوع الأسلوب العلمى بمختلف تفاصيله. وهى مراجع تختلف فى توجهاتها والجمهور الذى تخاطبه، كما يلى:

١ - مراجع ذات طبيعة عامة:

University of Chicago Press. 1993. The Chicago Manual of Style. University of Chicago Press, Chicago.

٢ - مراجع موجهة إلى المعنيين بالأمور البيولوجية خاصة:

CBE Style Manual Committee. 1994. Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers. 6<sup>th</sup> ed. Cambridge University Press, Cambridge.

٣ - مراجع خاصة بجمعيات علمية معينة تصلح لها، وكذلك للتخصصات القريبة

من اهتماماتها:

American Society for Horticultural Science. 1985. ASHS publication manual. Alexandria, Virginia. 90 p.

American Society for Microbiology. 1991. ASM Manual for Journals and Books. American Society for Microbiology, Washington, DC.